

KENWOOD



KENWOOD

ALINCO

POLMAR



HIMUNICATION



C*MET

FALKOS
COMMUNICATIONS

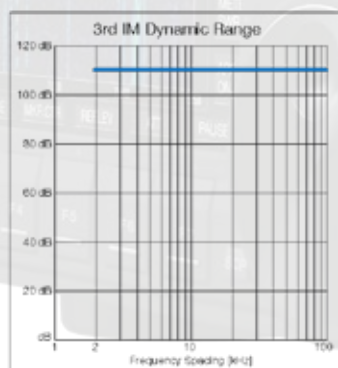
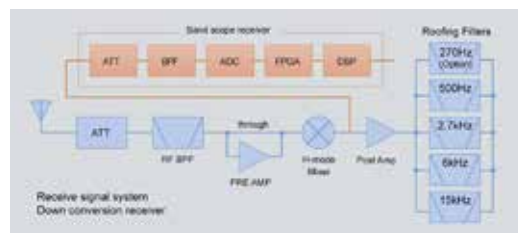
COMMUNICATION 2026

RADIO E ACCESSORI

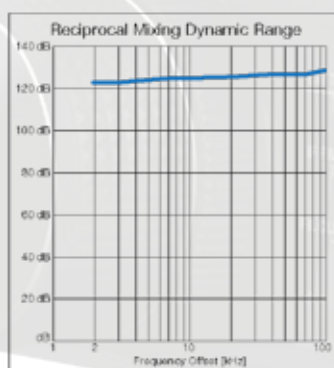
Ricetrasmittitore HF/70/50MHz All Mode 100W

KW001005 TS-890SE

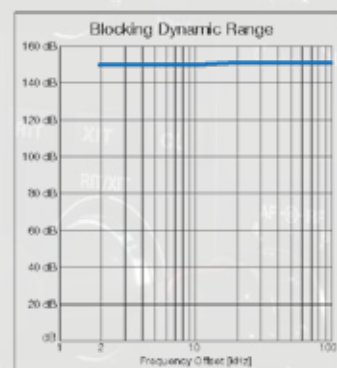
- Ricevitore dalle prestazioni straordinarie, grazie ai roofing filters a banda stretta che solo un ricevitore a doppia conversione piena può garantire.
- Scansione dei segnali ad alta velocità con ricevitore band scope indipendente.
- Esclusione dei segnali adiacenti, non solo grazie ai roofing filters, ma anche alla combinazione di un dispositivo VCO con un elevato C/N nella banda dei gigahertz e un circuito di oscillazione di riferimento con un C/N adiacente superiore.
- Tecnologia DSP a 32 bit floating point che consente di implementare svariate funzioni come modulazione/demodulazione in tutte le modalità, il filtro IF, l'IF-AGC e la rimozione dei segnali di disturbo.
- Filtro IF: funzionamento LOW-CUT / HI-CUT in modalità SSB/AM/FM, WIDTH/SHIFT in modalità CW e funzione WIDTH in modalità FSK/PSK.
- 4 filtri di serie: 500Hz / 2.7kHz / 6kHz / 15kHz (270Hz con filtro opzionale YG-82CN-1).
- Filtro di picco audio a banda stretta in CW; filtro Notch su tre livelli.
- Funzione riduzione del rumore NR1/NR2 e a sottrazione spettrale; funzione soppressore del rumore NB1 e NB2.
- Funzione di cancellazione del battimento BC1/BC2.
- Display TFT a colori da 7 pollici multi-informazioni: oltre alle informazioni base, tra cui frequenza, modalità e S-meter, vengono visualizzati anche il bandscope e l'audioscope. Con lo spettroscopio ed il waterfall viene visualizzato anche il misuratore analogico.
- Facilità d'uso del band scope; oltre ai tradizionali CENTER MODE e FIXED MODE, è disponibile la modalità AUTO SCROLL MODE: se la frequenza di ricezione supera il limite del band scope, si attiva lo scorrimento automatico per metà larghezza del display, molto utile nei contest.
- Stadio finale di potenza a 100W estremamente affidabile (50W per la banda 70MHz).
- Progettazione heavy-duty, con silenziosità migliorata grazie a due ventole di raffreddamento 80mmx80mm.
- Accordatore automatico d'antenna estremamente veloce e affidabile.
- TCXO standard, alta stabilità di frequenza a ± 0.1 ppm.
- Gestione più efficace delle operazioni split grazie a VFO A/B; impostazioni di split differenziate per ciascuna banda.
- Commutazione del filtro IF A/B/C con un solo tocco.
- Decodifica/codifica del codice MORSE in CW con unità indipendente, possibilità di invio di combinazioni di modelli di messaggi e nuove selezioni tramite pannello, con funzione di registrazione della trasmissione e di invio di testo decodificato al PC.
- Compatibile con il funzionamento in FM sulle bande 28MHz, 50MHz e 70MHz.
- Interfacce pannello posteriore: I/O analogica, interfaccia USB, interfaccia LAN (VoIP); funzione controllo remoto diretto (KNS).



3rd intermodulation dynamic range (3rd IMDR)



Reciprocal mixing dynamic range (RMDR)



Blocking dynamic range (BDR)

Le condizioni di misurazione dei valori sopra riportati sono le seguenti:

Frx = 14.2MHz, PRE AMP OFF, BW 500Hz, CW

Asse verticale: Range dinamico (per tutti e 3 i grafici)

Asse orizzontale: intervallo del segnale di interferenza (3° IMDR), frequenza di isolamento del segnale di interferenza

- Aggiornamento firmware tramite collegamento/chiavetta USB.
 - Funzione di registrazione: fino a 9 ore di audio, grazie ad una memoria interna di 9Gb, oltre alla possibilità di memoria USB esterna.
 - Funzioni FSK/PSK.
 - 120 canali di memoria.
 - Shift XIT.
 - Manopola l'avanzamento veloce.
 - Funzione Config A/B.
 - Guida vocale.
 - Funzione ID beep TX CallSign.
 - 3 tasti PF.
 - Funzione Screen Capture.
 - CW Auto wait/wait reverse.
 - Connettore per schermo esterno (DVI-I).
 - Fino a 8 PF keys esterni.
 - Uscita per S-meter esterno.
 - Tuning packet cluster.
- Altre caratteristiche del sistema di ricezione:
- RF ATT (OFF/6/12/18dB).
 - Preamplificatore (PRE1/PRE2).
 - Connettore d'antenna solo ricezione (RX IN, RX OUT).
 - Connettore uscita d'antenna.



Accessori opzionali



MC-90
KW002020
Microfono da tavolo
TS-890SE
TS-590SGE



MC-43SM
KW002015
Microfono da palmo
TS-890SE
TS-590SGE



HS-5
KW002000
Cuffia
TS-890SE
TS-590SGE



SP-23
KW002030
Altoparlante esterno
TS-590SGE



SP-890W
KW002035
Altoparlante esterno con filtri
TS-890SE



YG-82CN-1
KW002010
Filtro 270 Hz CW
TS-890SE

Ricetrasmittitore portatile amatoriale dual band APRS e D-STAR VHF/UHF, ricevitore All mode

KW001055 TH-D75E

Il nuovo ricetrasmittitore Dual-band per una nuova esperienza con APRS innovativo e funzioni vocali digitali.

FUNZIONI APRS®: il protocollo APRS consente la trasmissione bidirezionale in tempo reale utilizzando comunicazioni a pacchetto.

- Oltre al GPS integrato, il TH-D75E è dotato di bussola e può trasferire informazioni immediate come distanza, direzione e velocità.
- Sul display a colori sono visualizzabili informazioni meteorologiche come precipitazioni, temperatura, velocità/direzione vento, pressione barometrica e umidità.
- Sono memorizzabili fino a 100 stazioni, comprese stazioni mobili, stazioni base, stazioni meteo e WP.
- Funzione QSY: i canali per il traffico voce FM e D-STAR possono essere impostati utilizzando le frequenze embedded nei beacon delle stazioni APRS o le informazioni del ripetitore D-STAR. Le comunicazioni gateway D-STAR vengono impostate in modo automatico.
- Messaggistica in tempo reale tra stazioni APRS. I messaggi possono essere inseriti da tastiera o selezionati da una lista pre-impostata.
- Funzione Digipeater stand alone.
- La funzione KISS mode TNC integrata consente il funzionamento dell'APRS via PC collegato tramite USB o Bluetooth.

FUNZIONI DIGITALI: il protocollo di comunicazione digitale radioamatoriale voce e dati D-STAR consente di realizzare QSO simplex e con ripetitore singolo, e comunicazioni gateway su reti di ripetitori.

- Modalità dati veloce DV (Digital Voice) che consente una comunicazione più fluida grazie all'invio di dati su frame vocali inutilizzati.
- Modalità DR semplice e veloce: il TH-D75E contiene un elenco preconfigurato di ripetitori D-Star selezionabili a livello mondiale.
- Modalità Terminal Reflector per un facile accesso ai reflector D-Star senza necessità di un dispositivo miniRF come hotspot.
- Ricezione simultanea di due canali vocali digitali.

Altre funzioni:

- Antenna e modulo GPS integrato con registro delle tracce GPS e correzione automatica dell'ora.
- Bluetooth integrato, porta USB type-C e slot per scheda micro SD/SDHC.
- Guida vocale migliorata con oltre 770 prompt audio.
- Ampia gamma di ricezione multimodo, circuitazione doppia supereterodina, e tripla supereterodina in banda B per i modi A1A, A3A, J3E: DV/DV fast data/FM/NFM/WFM/AM nella gamma 0.1~524MHz e SSB/CW nella gamma HF con filtro IF integrato per la riduzione delle interferenze adiacenti. Dispone inoltre di doppio ricevitore per la ricezione simultanea V-U, V-V e U-U.
- Uscita IF tramite porta USB con possibilità di utilizzare il Band Scope del PC.
- Qualità del suono Kenwood, con equalizzatore audio su DSP per regolare ciascuna delle 5 bande di ricezione e delle 4 bande di trasmissione.

Fornito completo di

Pacco batteria KNB-75LA agli Ioni di Litio 7.4V/1820mAh, caricabatterie da muro, antenna e clip da cintura. Manuale operativo in italiano.



Ricezione SSB nella banda HF
(l'icona PTT indica la banda operativa)



Settaggi filtro IF RX



Menù funzioni digitali

Ricetrasmittitore veicolare amatoriale 28 MHz All Mode

C1002075 DX-10

Ricetrasmittitore compatto All mode per i 10 metri.

- Gamma operativa 28.000 ~ 29.700 Mhz.
- Grande schermo LCD che visualizza frequenza e altri tipi di informazioni come la tensione di alimentazione DC, il segnale S/Rf, le onde stazionarie SWR.
- Tecnologia EL per la retroilluminazione.
- Diverse modalità operative: PA, CW, AM, FM, USB e LSB.
- Presa per tasto telegrafico.
- 6 bande totali (A, B, C, D, E, F) con 60 canali da programmare per ciascuna banda.
- Step di sintonia programmabili a scelta tra 10Hz, 100Hz, 1kHz o 10kHz.
- Modi operativi Clarifier multipli.
- Funzioni menù flessibili e software di programmazione PC.
- Funzione Echo.
- Regolazione guadagno RF.
- Regolazione potenza RF 1-12W (FM/AM/CW) / 0-25W (USB/LSB).
- Funzione scansione.
- Auto Squelch.
- Funzione RB.
- Funzione NB/ANL.
- Funzione Dual Watch DW.
- Prompt beep voice.
- Funzione +10kHz.
- Funzione visualizzazione SWR, S/Rf e tensione cc.
- Funzione TOT.
- Funzione Hi-Cut.
- Potente uscita audio da 3W
- 7 diversi colori di retroilluminazione del display LCD.
- Chiamata di emergenza.
- Protezione SWR.
- Protezione da tensione fornita da alimentatore.
- Funzione blocca tastiera.



Fornito completo di

Microfono EMS-70, cavo di alimentazione cc
e staffa per montaggio.

Manuale operativo in italiano.



Ricetrasmittitore veicolare amatoriale dual band DMR VHF/UHF con funzionalità Full Duplex

C1002040 DR-MD520E



Ricetrasmittitore versatile, analogico e digitale in tecnologia DMR

- Ricevitore GPS integrato con APRS.
- Funzione Automatic Repeater Roaming.
- Tecnologia a 2 slot DMR Tier1 e Tier2; utilizza il vocoder AMBE+2®.
- Ampio display a colori da 1,77".
- Potenza d'uscita 55W (VHF) / 40W (UHF).

Altre funzioni avanzate comuni a modo analogico e digitale

- 4000 canali, 250 zone, 250 liste scansioni.
- Visualizzazione DMR ID, Call sign, Nome e coordinate GPS.
- Esportazione/importazione parametri su file CSV.
- Facile importazione dei database di contatti DMR.
- Selezionabile canale singolo o doppio.
- Ricevitore FM broadcast con 100 memorie e VFO.
- Tasti funzione programmabili.
- Aggiustamento automatico data e ora tramite GPS.
- Allarme Emergenza.
- Operatività in modalità mista: commuta automaticamente tra analogico e digitale a seconda del tipo di segnale ricevuto.
- Registratore vocale fino a 4 ore.

Modo analogico

- Codifica e decodifica di segnalazioni CTCSS/DCS/DTMF/2toni/5toni
- Quattro differenti Tone-burst.
- Shift ripetitore automatico programmabile in VFO.
- Funzioni Kill & Stun.



Modo digitale

- 10.000 Talk Groups, 250 Radio ID, 500.000 contatti.
- Visualizzazione ID e nome chiamante.
- Chiamate Individuali, di Gruppo o All Call.
- Funzione Monitor Digitale per ricevere segnali anche senza corrispondenza di ID o color code.
- Programmabili fino a 100 messaggi di testo da 200 caratteri ciascuno, digitabili tramite tastiera della radio o tramite PC.

Fornito completo di

Microfono palmare con tastiera DTMF EMS-88, staffa di fissaggio ADFM78, con relativa viteria, cavo di programmazione ERW-21 e cavo di alimentazione ADUA38. Manuale in italiano.



Ricetrasmittitore veicolare amatoriale dual band VHF/UHF con funzionalità Full Duplex

C1002062 DR-735E

Ricetrasmittitore con frontalino remotizzabile e ampio display LCD con la possibilità di regolare la luminosità, il colore (selezionabile tra 10 colori, anche combinabili) ed il contrasto.

- Il ricevitore full duplex permette la trasmissione/ricezione simultanea nelle bande 144/435MHz, così come la possibilità di ricezione V/V e U/U. La frequenza completamente indipendente, il livello audio e le manopole per il controllo squelch per i VFO di destra e di sinistra vi porteranno a pensare di stare operando su due apparati indipendenti, anziché su un dual band.
- Duplexer integrato - Connettore d'antenna unico.
- L'ampio range di ricezione include la banda civile aeronautica AM.
- Il menù Impostazioni (Set mode) si suddivide tra basiche e avanzate, permettendovi di impostare i parametri usati meno frequentemente, come l'autospegnimento automatico o il busy channel lockout e poi "dimenticarvene" Questo rende molto più semplice e snella l'accessibilità ai menù più frequentemente usati, come ad esempio il modo scansione od il pager. L'apparato è dotato di ampio dissipatore e ventola silenziosa per avere ottima stabilità durante le operazioni.
- Filtri ceramici larghi e stretti rendono possibile una reale operatività a banda stretta.

Fornito completo di

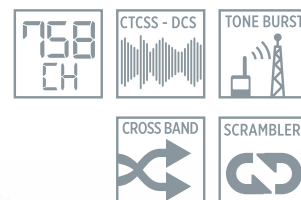
Microfono palmare EMS-78, staffa di fissaggio ADFM78, con relativa viteria e cavo di alimentazione ADUA38.

Manuale operativo in italiano.

Ricetrasmittitore veicolare amatoriale dual band VHF/UHF con funzionalità Full Duplex **C1002060 DR-638HE**

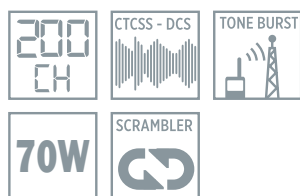
Versatile e robusto ricetrasmittitore dual band con frontalino remotizzabile.

- Operazioni full duplex VHF/UHF, inclusi i modi V/V e U/U.
- 758 canali programmabili.
- Potenza di uscita RF selezionabile in alta, media e bassa:
VHF: 50W/25W/10W/5W UHF: 40W/25W/10W/5W
- Ampio display retroilluminato a 6 caratteri.
- Duplexer integrato – Connettore d'antenna unico.
- Il frontalino è remotizzabile e può essere montato nel punto più adeguato per ottimizzare la resa audio dell'altoparlante.
- L'ampio range di ricezione include la banda civile aeronautica AM.
- Funzione ripetitore Crossband.
- Colore dello schermo variabile.
- Il microfono EMS-77, con tastiera DTMF retroilluminata, consente di inserire direttamente la frequenza e di controllare l'apparato.
- Segnalazioni CTCSS, DCS, Tone-Burst, 2toni e 5toni.
- Scansione toni CTCSS e DCS.
- Diversi tipi di scansione e monitor canale prioritario.
- Funzioni TOT, BCLO, Talk Around, Reverse e ANI.
- Software di programmazione e cavo di clonazione.
- Funzione accensione/spengimento tramite accensione motore.
- Scrambler impostabile da menù.
- Funzione "ripetitore" con cavo opzionale EDC-43.



Fornito completo di

Microfono palmare con tastiera DTMF EMS-77, staffa di fissaggio ADFM78, con relativa viteria, e cavo di alimentazione ADUA38. Manuale operativo in italiano.



Ricetrasmittitore veicolare amatoriale VHF 70W

C1002065 DR-138EMKII



Robusto apparato radio VHF con potenza RF di 70W per comunicazioni a lungo raggio di copertura.

- Funzione di riduzione del rumore di fondo durante la trasmissione.
- Ventola di raffreddamento per garantire prestazioni affidabili anche in caso di utilizzi prolungati.
- 200 canali programmabili.
- Potenza di uscita RF selezionabile in alta, media e bassa:
70W/25W/10W
- Ampio display retroilluminato.
- Compander Audio per migliorare la chiarezza delle comunicazioni ricevute.
- L'ampio range di ricezione include la banda civile aeronautica AM.
- Ampia varietà di chiamate selettive entrocontenute: chiamate a 2-Toni, 5-Toni, 50 codici CTCSS, 114DCS, 4 Tone-Burst e decodifica DTMF/ANI.
- Funzioni Radio stun/kill/revive.
- Il microfono EMS-74, con tastiera DTMF retroilluminata, consente di inserire direttamente la frequenza e di controllare l'apparato.
- Diversi modi di scansione, blocco tastiera, operazioni Wide/Narrow e molto altro.
- Scrambler ad inversione di banda.
- Squelch su portante, CTCSS/DCS, 5-Toni, 2-Toni, DTMF.

Fornito completo di

Microfono palmare con tastiera DTMF EMS-74, staffa di fissaggio ADFM78, con relativa viteria, e cavo di alimentazione ADUA38. Manuale operativo in italiano.

Ricetrasmittitore portatile amatoriale dual band VHF/UHF

C1002031 DJ-MD5E

C1002035 DJ-MD5XEG

Ricetrasmittitore compatto e versatile, analogico e digitale in tecnologia DMR.

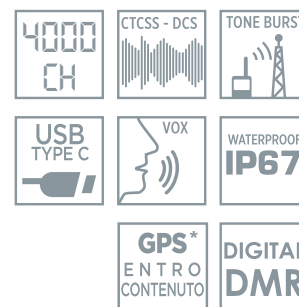
- Ricevitore GPS integrato*: riceve e trasmette le coordinate GPS automaticamente, e visualizza la distanza fra voi e gli altri utenti radio.
- Tecnologia a 2 slot DMR Tier1 e Tier2: utilizza il vocoder AMBE+2® di DVSI per offrire un audio DMR digitale chiaro e limpido, anche in situazioni di grande rumore ambientale. La tecnologia a 2 slot DMR consente di raddoppiare la vostra possibilità di comunicare. Il DJ-MD5 rileva automaticamente il tipo di segnale ricevuto, commutando di conseguenza tra analogico e digitale.
- Voce limpida e audio potente: la potente uscita audio da 1W assicura un suono sempre potente.
- Registratore vocale digitale: il registratore vocale interno può registrare fino a 14 ore di comunicazioni, suoni e voce.
- Ampio display a colori da 1.77" con menù a icone intuitivo e tasti grandi, per operazioni semplici ed alta leggibilità.
- Sintonizzazione frequenza con VFO.
- Sicurezza e protezione: operate in sicurezza grazie alle funzioni Lone worker, Call Alert e allarme emergenza, con la possibilità di invio della posizione GPS*.
- Messaggi di testo: è possibile pre-programmare 100 messaggi di testo di lunghezza fino a 200 caratteri, con possibilità di modificarli direttamente dalla tastiera della radio.
- Può funzionare in modalità APRS sia in TX che in RX sia in digitale che in analogico*.
- Funzione Automatic Repeater Roaming*.

MD5E - Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh EBP-88, caricabatterie da tavolo EDC-189 con adattatore di rete EDC-191E, antenna EA-228 (conn.SMA-F), clip da cintura EBC-34 e cavo di interfaccia PC ERW-21 e cinghiello da polso. Manuale operativo in italiano.

MD5XEG - Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh EBP-88, caricabatterie da tavolo EDC-314 con adattatore di rete EDC-191E, antenna EA-228 (conn.SMA-F), clip da cintura EBC-34 e cavo di interfaccia PC ERW-21 e cinghiello da polso. Manuale operativo in italiano.



Altre funzioni avanzate comuni a modo analogico e digitale

- Potenza RF selezionabile 5W/2.5W/1W/0.2W.
- 4000 canali, 250 zone, 250 liste a scansione.
- Visualizzazione DMR ID, Call sign, Nome e Posizione*.
- Vox integrato.
- Possibilità di importare/esportare i parametri di programmazione in formato CSV.
- Facilità di importazione di un database di contatti DMR.
- Selezionabile canale singolo o doppio.
- Ricevitore radio FM broadcast con 100 canali di memoria o VFO.
- Tasti programmabili.
- Aggiornamento automatico data e ora grazie al GPS*.

Modo digitale

- 10.000 talk group, 250 radio ID, 160.000 contatti (versione E) - 200.000 contatti (versione XEG).
- Visualizzazione nome e ID chiamante.
- 32 codici critto preimpostati.
- Chiamate selettive individuali, di gruppo o All (general).
- Funzione Monitor digitale per ricevere anche i segnali con ID o Color Code differenti.

Modo analogico

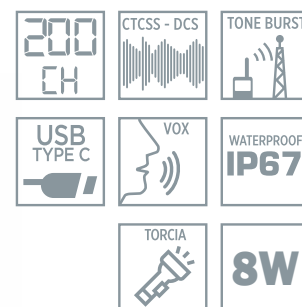
- Ampia gamma di segnalazioni analogiche: codifica/decodifica CTCSS/DCS/DTMF/2toni/5toni.
- Quattro differenti toni Tone Burst.
- Auto Repeater Shift (ARS) programmabile (VFO).

Ricetrasmittitore portatile amatoriale dual band VHF/UHF

C1002055 DJ-W70HE

Apparato dual band semi-duplex, VV-UU-VU waterproof IP67, potenza RF 8W, ricco di funzionalità avanzate e dotato di ricevitore a larga banda che riceve anche la banda civile aeronautica in AM e le stazioni radio FM broadcast.

- 200 canali di memoria con etichette alfanumeriche a 8 digit, personalizzabili ciascuno con i propri parametri.
- Display TFT a colori intuitivo.
- Potenza regolabile 8W/5W/1W.
- Porta USB-type C per la ricarica e la connessione al PC.
- Codifica/decodifica segnalazioni CTCSS, DCS e DTMF.
- Vox entrocontenuto.
- Diversi tipi di Tone Burst.
- Funzione ARS (Auto Shift Repeater).
- Diverse modalità di scansione e due liste di scansione.
- Inserimento frequenza direttamente da tastiera.
- Funzioni Talk-around, Reverse frequency, BCLO e TOT.
- Torcia con funzione luce fissa, lampeggiante e SOS.



Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio 7,4V/ 2600mAh EBP-124, caricabatterie da tavolo EDC-354 con cavo USB-Type C EDS-50, adattatore di rete USB EDC-355, antenna EA-326 (conn. SMA-F), clip da cintura EBC-71 e cinghiello da polso. Manuale operativo in italiano.



Ricetrasmittitore portatile amatoriale dual band VHF/UHF

C1002050 DJ-VX50HE

Apparato dual band semi-duplex, VV-UU-VU waterproof IP67, ricco di funzionalità avanzate e dotato di ricevitore a larga banda che riceve anche la banda civile aeronautica in AM e le stazioni radio FM broadcast.

- 200 canali di memoria con etichette alfanumeriche, personalizzabili ciascuno con i propri parametri.
- Tastiera e display con 3 colori selezionabili per lo sfondo.
- Potenza 5W in VHF e 4W in UHF.
- Codifica/decodifica segnalazioni CTCSS, DCS e DTMF.
- Vox entrocontenuto.
- Diversi tipi di Tone Burst.
- Funzione ARS (Auto Shift Repeater).
- Diverse modalità di scansione.
- Inserimento frequenza direttamente da tastiera.
- Funzioni Talk-around, Reverse frequency, BCLO e TOT.

Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio 7,4V/ 1800mAh EBP-101, caricabatterie da tavolo EDC-219 con adattatore di rete EDC-221, antenna EA-253 (conn. SMA-F), clip da cintura EBC-51 e cinghiello da polso. Manuale operativo in italiano.



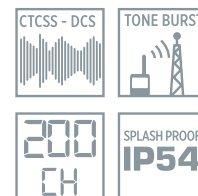
EDC-336E

caricatore multiplo opzionale

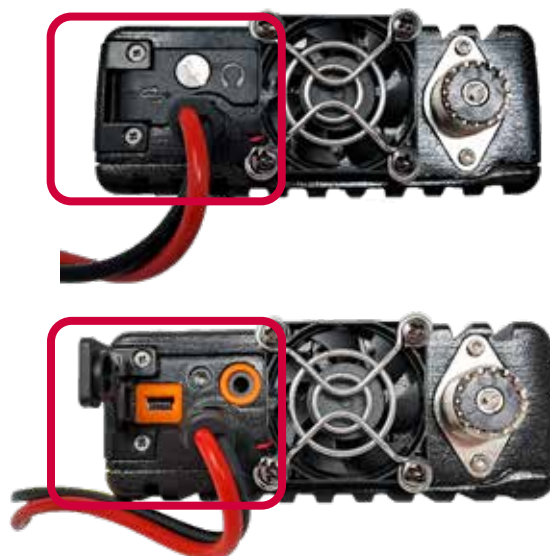


Ricetrasmittitore veicolare amatoriale bibanda VHF/UHF

PM002055 DB-25M



- Dimensioni estremamente compatte che lo rendono facilmente installabile ovunque.
- Grado di protezione da acqua e polvere IP54.
- 200 canali programmabili.
- Potenza di uscita RF 25W in VHF e 20W in UHF.
- Ampio display retroilluminato con luminosità regolabile.
- Duplexer integrato – Connettore d'antenna unico.
- Microfono con tastiera DTMF retroilluminata che consente di inserire direttamente la frequenza e di controllare l'apparato.
- Segnalazioni CTCSS e DCS.
- Tone-Burst a 1750Hz.
- Identificazione chiamate 2 toni/5 toni e DTMF e ANI.
- Diversi tipi di scansione.
- Funzione Talk-around e Reverse.
- Interfaccia utente intuitiva, grazie alla combinazione di tasti freccia e tasti programmabili.
- Software di programmazione e cavo di clonazione.



Sportellino per presa altoparlante esterno e presa USB chiuso da vite per garantire l'impermeabilità IP54

Fornito completo di

Microfono palmare con tastiera DTMF, staffa di fissaggio con relativa viteria e cavo di alimentazione.
Manuale operativo in italiano.



Ricetrasmittitore portatile amatoriale dual band VHF/UHF

PM002015 DB-10MKII

- 10 Watt di potenza in VHF e 9 Watt in UHF.
- Batteria ad ampia capacità: 3200mAh.
- Due bande, doppio stand-by.
- 199 canali di memoria programmabili.
- Ricezione radio FM Broadcast.
- Operatività a mani libere con funzione VOX.
- Larghezza di banda selezionabile tra 25 / 12.5kHz.
- Toni CTCSS, DCS, DTMF encoder/decoder.
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Funzione TOT (Temporizzatore Limite Trasmissione).
- Dual Watch: VV, UU, VU.
- Tone Burst 1750 Hz.
- Torcia integrata.
- Segnalazione batteria scarica.
- Nota fine trasmissione (Roger Beep).
- Scansione CTCSS/DCS.
- Blocco automatico della tastiera.
- Invio tonalità di allarme.
- Annuncio e guida vocale in inglese.
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in TX.
- **Novità:** disponibile come opzione batteria ad alta capacità PB-24U Li-Ion 7,4V/3200mAh con presa USB type-C per la carica diretta. (vd.pag.61)



Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/3200mAh PB-24 Plus, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-25, microfono/auricolare, clip da cintura, antenna con attacco SMA-M, manuale operativo in italiano ed inglese.



Ricetrasmittitore portatile amatoriale dual band VHF/UHF

PM002011 DB-5MKII

- 5,5W di potenza RF in VHF, 4,5W in UHF.
- Ampio display a matrice di punti, con diverse modi di visualizzazione e schermata personalizzabile.
- Due bande, doppio stand-by.
- Operatività a mani libere con funzione Vox.
- 199 canali di memoria programmabili.
- Larghezza di banda selezionabile 25/12,5kHz.
- Ricezione radio FM broadcast, con 24 canali programmabili.
- Scansione frequenze e toni CTCSS/DCS.
- Funzione TOT/BCLO/PTT ID.
- Dual Watch: VV, UU, VU.
- Guida e annuncio vocale in inglese.
- Roger beep (nota fine trasmissione).
- Diverse modalità di scansione.
- Torcia integrata.
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx.
- **Novità:** disponibile come opzione batteria ad alta capacità PB-24U Li-Ion 7,4V/3200mAh con presa USB type-C per la carica diretta. (vd.pag.61)

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1400mAh PB-24, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-24, clip da cintura, antenna con attacco SMA-M, microfono/auricolare, manuale operativo in italiano ed inglese.

Ricevitore analogico e digitale multimodo

C1002082 DJ-X100E



Il DJ-X100E è un ricevitore multimodo in grado di ascoltare, non solo le comunicazioni analogiche, ma anche numerosi standard digitali, come DMR, NXDN, dPMR, D-STAR e C4FM.

Il menù intuitivo offre un'operatività semplice e fluida.

- Impermeabile ad acqua e polvere con grado di protezione IP67.
- Presa USB Type-C che permette sia la ricarica che il collegamento al PC; disponibile caricabatteria da tavolo opzionale e contenitore per batterie alcaline (3xAA) opzionale.
- Display LCD da 2" (320x240pixel) a colori a tecnologia TFT; il colore del display e del testo può essere personalizzato tramite i valori RGB.
- Monitor dedicato alle radio FM broadcast: quando il ricevitore principale rileva un segnale, il volume della radio FM broadcast si abbassa automaticamente per permetterne l'ascolto.
- Configurazione SDR con DSP a basso assorbimento di corrente.
- Ricevitore GPS entrocontenuto; con la funzione "in-range search" permette di richiamare i canali di memoria delle stazioni radio più vicine, le cui coordinate sono state preventivamente memorizzate.
- Software di programmazione per la gestione di tutti i parametri, sovrapponibile ad una mappa e con output IF 12kHz interfacciabile a software terzi.
- 999 canali di memoria personalizzabili con numerosi parametri e 26 banchi di memoria.
- In modalità di ricezione segnali AIS, visualizzazione distanza e direzione direttamente sul display dell'apparato.
- Fino a 50 coppie di scansioni programmate, collegabili per formare fino a 20 set di link.
- Scansione prioritaria che opera anche durante le altre scansioni, per non perdere il segnale target principale.
- Possibilità di attivazione automatica della retrolluminazione del display, in caso di ricezione di un segnale o allo stop della scansione.
- Decodifica toni CTCSS/DCS
- Sia i toni/codici dei segnali analogici, che i codici DCR/NXDN vengono automaticamente analizzati, ricevuti e mostrati sul display.
- Possibilità di impostare il richiamo di 9 stati di VFO/Memoria, Scansione, Impostazioni schermo, ecc, tramite la pressione di un solo tasto.
- Funzione "Message display" per la visualizzazione automatica delle informazioni di testo ricevute.
- Altoparlante e amplificatore BTL di grandi dimensioni per un audio più elevato.
- Numerosissimi parametri personalizzabili: 50 diverse impostazioni suddivise in 11 punti di menù.

Nota:

Per utilizzare correttamente questo ricevitore, è necessario avere familiarità con le basi delle comunicazioni radio, come tipi di modulazione, step di sintonia, shift, toni, codici, tipi di scansione, ecc. Funzioni come auto-mode e auto-step non sono disponibili e non ci sono canali di memoria pre-impostati.



Fornito completo di

Pacco batteria EBP-114, adattatore di rete con presa USB EDC-352, cavo USB 1 mt, antenna e clip da cintura EBC-65. Manuale operativo in italiano.

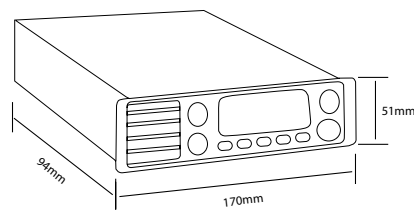


Ricetrasmittitore CB 27MHz AM/FM multistandard completo di tutte le funzioni

C1001005 TCB-900

Questo innovativo ricetrasmittitore CB, piccolo e compatto, ma con un potente altoparlante frontale (5W) garantisce un audio forte e chiaro. Accattivante scelta tra 3 colori per la retroilluminazione del display e tastiera.

- Altoparlante frontale potente (5W).
- Corpo radio compatto (170 x 51 x 94 mm).
- Alimentazione 12/24V.
- Multistandard (compreso la banda dei 34 canali AM/FM).
- Potenza RF 4W.
- DSS (sistema squelch dinamico).
- Tre colori di retroilluminazione (rosso, blu, viola).
- Accesso diretto al canale di Emergenza (9/19).
- Presa per altoparlante esterno.
- Attenuatore 10dB del segnale in entrata.
- Modalità menù per la selezione: Mic gain/Tono tasti/TOT/Timer scansione/ Dimmer.
- Blocco tastiera.



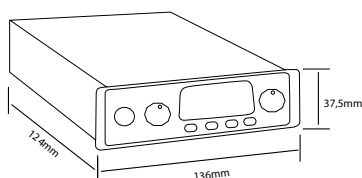
Fornito completo di

Microfono da palmo 6 pin, staffa di fissaggio viteria e fusibili, cavo di alimentazione, manuale operativo in italiano ed inglese.

Accessori

C1001050 DIN Adapter

C1001055 Microfono di ricambio



Ricetrasmittitore CB 27MHz AM/FM multistandard completo di tutte le funzioni

C1001000 TCB-550N

Questo ricetrasmittitore CB è stato progettato con un design particolarmente compatto e sottile ma senza dimenticare la dotazione di funzionalità avanzate.

- Multistandard (compreso la banda dei 34 canali AM/FM).
- Potenza RF 4W.
- Modalità menù per la selezione: Tono tasti/TOT/Timer scansione/Dimmer.
- Display e retroilluminazione tasti di colore blu.
- Accesso diretto al canale di Emergenza (9/19).
- Presa per altoparlante esterno.
- Corpo radio compatto (136 x 124 x 37,5).
- DSS (sistema squelch dinamico).
- Scansione e blocco tastiera.

Fornito completo di

Microfono da palmo 4 pin, staffa di fissaggio viteria e fusibili, cavo di alimentazione con spinotto accendisigari, manuale operativo in italiano ed inglese.



*1 verificare il PNRF aggiornato *2 nelle bande 160 m, 80m, 40 m, 20 m, 15m la larghezza banda IF è 2.7kHz o meno (SSB, CW, FSK) *3 tranne il punto *2

GENERALI		TS-890SE KENWOOD	
Gamma di frequenza	TX (MHz): 1.81~2.0 / 3.5~3.8 / 5.25~5.45*1 / 7.0~7.2 / 10.1~10.15 / 14.0~14.35 / 18.068~18.168 / 21~21.45 / 24.89~24.99 / 28.0~29.7 / 50.0~52.0 / 70.0~70.5 RX: 0.13~30MHz / 50~54 / 70.0~70.5MHz VFO continuo 30kHz~74.8MHz		
Modi operativi	A1A(CW), A3A(AM), J3E(SSB), F1B(FSK), F3E(FM), G1B(PSK)		
Stabilità in frequenza	±0.1 ppm, 0°C ~ +50°C		
Tensione operativa	13.8Vcc ±15%		
Assorbimento	TX: ≤ 22,5A / RX (no segnale): ≤ 2.5A		
Temperatura operativa	0° ~ +50°C		
Dimensioni s/proiezioni	396.0 (L) x 146.3 (A) x 340.0 (P) mm		
Dimensioni c/proiezioni	409.6 (L) x 158.3 (A) x 387.4 (P) mm		
Peso (approssimativo)	15.8 kg		
TRASMETTITORE			
Potenza uscita RF	HF/50MHz: Max.100W/Min.5W (AM: Max.25W/Min.5W) 70MHz: Max.50W/Min.5W (AM: Max.12,5W/Min.5W)		
Modulazione	SSB: Balanced, AM: Low Power, FM: Reactance		
Deviazione freq. max. (FM)	W ±5kHz, N ±2.5kHz		
Emissione spurie	HF: ≤ -50dB, 50MHz: ≤ -63dB, ≤ -60dB		
Soppressione portante	≥ 60dB		
Soppressione banda laterale indesiderata	≥ 60dB		
Risposta freq. in TX	Entro -6dB (100~2.900 Hz)		
Impedenza conn.microf.	600 Ω		
RICEVITORE			
Circuito	Doppia supereterodina		
Valori IF	1a: 8.248MHz 2a: 24kHz / 36kHz (FM)		
Sensibilità tipica	SSB / CW / FSK / PSK (S/N 10DB)	0.5 µV (0.13 ~ 0.522MHz), 4 µV (0.522 ~ 1.705MHz), 0.2 µV (1.705 ~ 24.5MHz) 0.13 µV (24.5 ~ 30 MHz), 0.13 µV (50 ~ 54MHz), 0.13 µV (70 ~ 70.5MHz)	
	AM (S/N 10 DB)	6.3 µV (0.13 ~ 0.522MHz), 1.6 µV (0.522 ~ 1.705MHz), µV (1.705 ~ 24.5MHz), 0.13 µV (24.5 ~ 30MHz), 0.13 µV (50 ~ 54MHz), 0.13 µV (70 ~ 70.5MHz)	
	FM (12 DB SINAD)	0.22 µV (28 ~ 30MHz) ≤0.22 µV (50 ~ 54MHz) ≤0.22 µV (70 ~ 70.5MHz)	
Sensibilità Squelch	SSB /CW /FSK /AM	≤5.6 µV (0.13 ~ 0.522MHz), ≤18 µV (0.522 ~ 1.705MHz), ≤1.8 µV (1.705 ~ 30MHz), ≤1.1 µV (50 ~ 54MHz), ≤1.1 µV (70 ~ 70.5MHz)	
	FM (12 DB SINAD)	≤0.2 µV (28 ~ 30MHz), ≤0.2 µV (50 ~ 54MHz), ≤0.2 µV (70 ~ 70.5MHz)	
Selettività	SSB	≥2.6kHz (-6dB), ≤4.4kHz (-60dB)	
	CW /FSK	≥500Hz (-6dB), ≤1.2kHz (-60dB)	
	AM	≥6.0kHz (-6dB), ≤12kHz (-50dB)	
	FM	≥12kHz (-6dB), ≤ 25kHz (-50dB)	
Attenuazione Notch	≥60dB (Auto), ≥70dB (Manuale)		
Attenuazione battimento	≥40dB		
Uscita audio	≥1.5W (8Ω)		
Impedenza conn. audio	4Ω ~ 8Ω		

GENERALI		TH-D75E KENWOOD			
Gamma di frequenza		Banda A TX: 144~146 / 430~440MHz RX: 136~174 / 410~470MHz Banda B RX: 0.1~76 / 108~524MHz 76~108MHz(WFM)			
Modi operativi		TX: F1D, F2D, F3E, F7W RX: F1D, F2D, F3E, F7W, A1A, A3E, J3E			
Temperatura operativa		-20~+60°C / con KNB-75LA (Li-Ion) -10~+50°C			
Stabilità in frequenza		±2.0 ppm			
Impedenza d'antenna		50Ω			
Tensione operativa		Alim.esterna: 11.0~15.9Vcc (STD: 13.8Vcc) batteria: 6.0~9.6Vcc (STD: 7.4Vcc)			
Assorbimento tipico		Alim.esterna 13.8Vcc/Batteria 7.4Vcc			
TX	Alimentazione est./Batteria	H	M	L	EL
		1.4A / 2.0A	0.9A / 1.3A	0.9A / 0.8A	0.4A / 0.5A
RX	single band/dual band	260mA / 310mA (Rated AF Output) 155mA / 225mA (SQL Closed) 50mA/50mA (Save Mode Average)			
	solo GPS	125mA			
Stima durata batteria: Single RX Batt.save ON, GPS/BT Off		H 6 h	M 8 h	L 12 h	EL 15 h
Dimensioni (LxAxP)		56.0 x 121.95 x 32.5 mm (proiezioni non incluse)			
Peso		1400 g			
TRASMETTITORE					
Potenza uscita RF		5W (H) / 2W (M) / 0.5W (L) / 0.05W (EL)			
Modulazione		FM Modulazione di reattanza DV GMSK Modulazione di reattanza			
Max deviazione in frequenza		±5kHz (FM), ±2.5kHz (NFM)			
Emissione spurie		≤60dBc (H/M), ≤50dBc (L)			
RICEVITORE			Banda A	Banda B	
Frequenza IF	1a		57.15MHz	58.05Mhz	
	2a		450kHz	450kHz	
	3a (A1A, A3E, J3E)			10.8kHz	
Sensibilità tipica					
FM 12 dB SINAD	FM/NFM 144MHz		0.18/0.22µV	0.19/0.24µV	
	FM/NF 430MHz		0.18/0.22µV	0.20/0.25µV	
DV PN9/GMSK 4.8 kbps BER1%	144MHz		0.20µV	0.22µV	
	430MHz		0.22µV	0.22µV	
FM 12 dB SINAD	28~54Mhz			0.32µV	
	54~76Mhz			0.56µV	
	118~144;146~175, 200~250Mhz		0.36µV (118-144)	0.36µV	
	382~400MHz			0.50µV	
	400~412, 415~430, 440~490MHz		0.36µV	0.36µV	
	490~524MHz			0.63µV	
AM 10 dB S/N	0.3~0.52MHz			4.00µV	
	0.52~1.8MHz			1.59µV	
	1.8~54MHz			0.63µV	
	54~76MHz			1.12µV	
	118~174MHz			0.50µV	
	200~250MHz			0.63µV	
	382~412MHz			1.12µV	
	415~524MHz			1.12µV	

RICEVITORE (segue TH-D75E)		Banda A	Banda B
Sensibilità tipica SSB 10 dB S/N	1.8~54MHz		0.40μV
	54~76MHz		0.79μV
	114~148MHz		0.16μV
	222~225MHz		0.20μV
	430~450MHz		0.16μV
Squelch tipico		0.18μV	0.25μV
Reiezione spurie	144MHz / 430MHz	≥50 / ≥ 50dB	≥45 / ≥40dB
Reiezione IF	≥60dB	≥55dB	
Selettività canale	-6dB	≥12kHz	
	-50dB	≤30kHz	
Potenza uscita audio 7,4V,10% distorsione		≥400mW, 8Ω	
GPS			
Sincronizzazione all'accensione a 25°C, a cielo aperto (tipico)			
TTFF	Cold Start	(appross.) 40 sec.	
	Hot Start	(appross.) 5 sec.	
Accuratezza orizzontale		≤ 10 metri	
Sensibilità ricevitore		-14dBm	
Bluetooth			
Versione, classe		Versione 3.00, classe 2	

GENERALI		DX-10 
Gamma di frequenza		28.000~29.700MHz
Modi operativi		SSB/CW/AM/FM
Numero di canali		60
Zone/banchi		6
Step di sintonia		10Hz, 100Hz, 1kHz, 10kHz
Tensione operativa		13,8Vcc ±15%
Temperatura operativa		-30° ~ +50°C
Stabilità in frequenza		±1ppm
Impedenza d'antenna		50Ω
Assorbimento		RX: 750mA (max)/350A (squelched) TX: 6A
Dimensioni (LxAxP)		170x52x215
Peso		1400 g
TRASMETTITORE		
Potenza uscita RF		FM/AM/CW: 1~12W - USB/LSB: 0~25W
Emissione spurie		<-50dB
Max deviazione in frequenza		±2.5kHz
RICEVITORE		
Sensibilità		SSB: 0dBμ (1μV) - CW: -12dBμ (0.25μV)
Valori frequenza intermedia		AM/FM: 1° 10.695MHz 2° 455kHz SSB: 10.695MHz
Selettività		SSB,CW,AM (stretta) 2.4kHz/+6dB 4.5kHz/-60dB AM/FMN 5kHz/-6dB 18kHz/-60dB
Reazioni spurie		48dB
Potenza uscita audio		3W (8Ω, 10% THD)

GENERALI	DR-MD520E 	DR-735E 	DR-638HE 	DR-138EMKII 
Gamma di frequenza	TX: FM 144-146MHz / 430-440MHz RX: WFM 76-108MHz / AM 108-137MHz FM 136-174MHz / 400-480MHz	TX: FM 144-146MHz / 430-440MHz RX: AM 108-137MHz FM 136-174MHz / 400-480MHz	TX: 144~146MHz / 430~440MHz RX: AM 108~137MHz FM 136~174MHz, 400~480MHz	TX: 144~146MHz RX: FM 136~173.9975MHz AM 108~137MHz, WFM 76~108MHz
Numero di canali	4000	1000	758	200
Zone/banchi	250	10	-	-
Spaziatura canali	Analogico: 12,5/25kHz Digitale: 12,5kHz	25/20/12,5kHz	25/20/12,5kHz	25/20/12,5kHz
Step di sintonia	-	5,6,25,8,33,10,12,5,15,20,25,30,50,100kHz	2,5,5,6,25,8,33,10,12,5,15,20,25,30,50kHz	2,5,5,6,25,8,33,10,12,5,15,20,25,30,50kHz
Tensione operativa	13,8Vcc ±15%	13,8Vcc ±15%	13,8Vcc ±15%	13,8Vcc ±15%
Temperatura operativa	-20° ~ +60°C	-10° ~ +60°C	-20° ~ +60°C	-20° ~ +60°C
Stabilità in frequenza	±2,0ppm	±2,5ppm	±2,5ppm	±2,5ppm
Impedenza d'antenna	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω
Assorbimento	TX: 15A (max potenza)	RX: 0,6A (max)/0,4A (squelched) TX: 12A (max potenza)	RX: 0,6A (max)/0,4A(squelched) TX: 12A (max potenza)	RX: 0,6A (max)/0,4A(squelched) TX: 12A (max potenza)
Dimensioni (LxAxP)	141x40x188mm	140x60x188mm	139x40x212mm	145x47x190mm
Peso	1040 g (circa)	1300 g (circa)	1140 g (circa)	1200 g (circa)
TRASMETTITORE				
Potenza uscita RF	55W (VHF) / 40W (UHF) / 25W / 10W / 1W	50W / 20W / 5W	50W(VHF) / 40W(UHF) / 10W / 5W	70W
Emissione spurie	-60dB	<-60dB	≥60dB	≥60dB
Fruscio e rumore residuo	25kHz: 45dB / 12,5kHz: 36dB	25kHz: -40dB / 12,5 kHz: -36dB	25kHz: ≥40dB / 12,5 kHz: ≥36dB	25kHz: ≥40dB / 12,5 kHz: ≥36dB
Modulazione	Analogico: 16K0F3E / 11K0F3E Digitale: 7K60FXD / 7K60FXE	Analogico: 16K0F3E / 8K50F3E	Analogico: 16K0F3E / 11K0F3E	Analogico: 16K0F3E / 11K0F3E
RICEVITORE				
Sensibilità (analogico 12dB SINAD)	25kHz: 0,25µV / 12,5kHz: 0,35µV	-14dBu 12dB Sinad	25kHz: 0,25µV / 12,5kHz: 0,35µV	25kHz: 0,25µV / 12,5kHz: 0,35µV
Sensibilità (dig.BER)	5%: 0,3uV / 1%: 0,7uV	-	-	-
Fruscio e rumore residuo	25kHz: 45dB / 12,5kHz: 40dB	-	25kHz: ≥45dB / 12,5kHz: ≥40dB	25kHz: ≥40dB / 12,5kHz: ≥36dB
Distorsione audio	≤5%	-	≤5%	≤5%
Uscita audio	>2000mW	>2000mW	>2000mW	>2000mW

GENERALI	DJ-MD5/DJ-MD5XEG 	DJ-W70HE 	DJ-VX50HE 
Gamma di frequenza	TX: 136~174MHz 400~480MHz RX: WFM76~107,95MHz FM: 136~174MHz / 400-470MHz	TX: FM 144~146MHz / 430~440MHz RX: WFM 76~108MHz /AM 108~133MHz FM: 136~174MHz / 400-470MHz	TX: FM 144~146MHz / 430~440MHz RX: WFM 76~107,95MHz /AM 118~135,995MHz FM: 136~174MHz / 400-470MHz
Numero di canali	4000	200	200
Zone/banchi	250	1	1
Spaziatura canali	Analogico: 12,5/25kHz Digitale: 12,5kHz	25/12,5kHz	25/12,5kHz
Step di sintonia	2,5, 5, 6,25, 10, 12,5, 20, 25, 30, 50kHz	2,5, 5, 6,25, 10, 12,5, 20, 25, 30, 50kHz	2,5, 5, 6,25, 10, 12,5, 20, 25, 30, 50kHz
Tensione operativa	7,4Vcc nominali	7,4Vcc nominali	7,4Vcc nominali
Temperatura operativa	-20° ~ +55°C	-20° ~ +60°C	-20° ~ +60°C
Stabilità in frequenza	±2,5ppm	±2,5ppm	±2,5ppm
Impedenza d'antenna	50Ω	50Ω	50Ω
Assorbimento	-	RX: 350mA (max)/70mA (squelched) TX: 0.8A Low / 1.7A Middle / 2.6A High	RX: 300mA (max)/80mA (squelched) TX: 1500mA
Dimensioni (LxAxP) (antenna/clip escluse)	59x118x40mm	61.1x129.8x42.62mm	59x118x38mm
Peso	256 g (con pacco batteria)	310 g (con pacco batteria)	230 g (con pacco batteria)
TRASMETTITORE			
Potenza uscita RF	5W / 2,5 W / 1W / 0,2W	8W / 5W / 1W	5W(VHF) / 4W(UHF) / 2W / 1W
Emissione spurie	-36dBm	≤-27dB	≤-60dB
Fruscio e rumore residuo	25kHz: 40dB / 12,5kHz: 36dB	-	-
Modulazione	Analogico: 16K0F3E / 11K0F3E Digitale: 7K60FXD/7K60FXE	Analogico: 16K0F3E / 11K0F3E	Analogico: 16K0F3E / 11K0F3E
RICEVITORE			
Sensibilità (analogico 12dB SINAD)	25kHz: 0,25µV / 12,5kHz: 0,35µV	25kHz: -12dBµ / 12,5kHz: -9dBµ	25kHz: -12dBµ / 12,5kHz: -9dBµ
Sensibilità (dig.BER)	5%: 0,3µV / 1%: 0,7µV	-	-
Fruscio e rumore residuo	25kHz: 45dB / 12,5kHz: 40dB	-	-
Distorsione audio	<5%	<5%	<5%
Uscita audio	1000mW	1000mW	1000mW

GENERALI	DB-25M 	DB-10MKII 	DB-5MKII 
Frequenza	FM 144-146MHz / 430-440MHz	TX: FM 144-146MHz / 430-440MHz	
Canali Memoria	200	199	199
Step di sintonia	2,5/5/6,25/7,5/8,33/10/12,5/15/25/30/50/100kHz	2,5/5/6,25/10/12,5/25/50/100kHz	2,5/5/6,25/10/12,5/25/50/100kHz
Temperatura operativa	-30~+60°C	-10~+50°C	-10~+50°C
Tensione operativa	13,8 V	7,4 V	7,4V
Dimensioni	107x45x125 mm	113x54x40 mm	113x53x33 mm
Peso	684 g circa	272 g	106 g
Batteria	-	3200 mAh	1400 mAh
Potenza RF	VHF: 25W/10W/4W UHF: 20W/8W/3W	VHF: 10/5W UHF: 9/5W	VHF: 5,5/0,5W UHF: 4,5/0,5W
Assorbimento	TX: 4A / Stand-by 0.2A	2,8A (10W) / 1,8A (5W)	1,6A (5,5W)

GENERALI	DJ-X100E 
Gamma operativa	30.000000 ~ 470.000000Mhz 76.000000 ~ 108.000000MHz (solo WFM)
Step di sintonia	1, 3.125, 5, 6.25, 8.33, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 100, 125, 200kHz
Modi di ricezione	Fonia analogica: AM / NAM/ FM/ NFM / FM radio broadcast Fonia digitale: DCR / DMR (Tier 1 e 2), DPMR / NXDN / D-STAR / C4FM (DN) Dati: AIS / ACARS; compatibile con i segnali FSK
Tensione operativa	Batteria Li-Ion 3.6Vcc (EBP-114, 3120mAh) Alimentazione esterna 5Vcc (USB type-C)
Assorbimento	Stand-by: 150mA ca. (Funzione battery Safe ON, retroilluminazione/radio FM/GPS OFF) Stand-by: 300mA ca. (Retroilluminazione/Radio FM OFF, GPS ON) RX: 500mA ca. (a potenza nominale, modo FM, retroilluminazione/radio FM OFF, GPS ON)
Temperatura operativa	Ricezione: -20° ~ +60°C / Ricarica pacco batterie: +10° ~ 40°C
Dimensioni e peso	58 x 110 x 32.5 mm (antenna esclusa) / 260g (antenna e BP114 incluse), clip da cintura 14g ca.

GENERALI	TCB-900 	TCB-550N 
Gamma di frequenza	26.965 ~ 27.405 MHz (banda italiana)	26.965 ~ 27.405 MHz (banda italiana)
Numero di canali	40	40
Controllo frequenza	Sintetizzatore PLL controllato al quarzo	Sintetizzatore PLL controllato al quarzo
Temperatura operativa	-10° ~ +55°C	-10° ~ +55°C
Microfono	plug-in a 6 poli	plug-in a 4 poli
Tensione operativa	12Vcc ~ 24Vcc	13.8Vcc ± 15%
Dimensioni (P x L x H), peso	174 x 94 x 51mm, 990g	136 x 124 x 37.5mm, 655g
Connettore e impedenza d'antenna	SO-239, 50Ω	SO-239 50Ω
TRASMETTITORE		
Potenza RF	4W	4W
Risposta in frequenza	300Hz ~ 3000Hz	300Hz ~ 3000Hz
Modulazione	AM: da 85% a 95% / FM: 1.8kHz ± 0.2kHz	AM: da 85% a 95% / FM: 1.8kHz ± 0.2kHz
Assorbimento	AM 1.6 max	AM 1.6 max
RICEVITORE		
Sistema di ricezione	Doppia conversione supereterodina	Doppia conversione supereterodina
Sensibilità	AM: 1.5µV per 10dB (S+N) FM: 1µV per 20dB SINAD	AM: 0.7µV per 10dB (S+N) FM: 0.5µV per 20dB SINAD
Squelch	regolabile, soglia inferiore a 1µV	regolabile, soglia inferiore a 1µV
Uscita audio	5W altoparlante frontale, distorsione <8%@1kHz	3W altoparlante frontale, distorsione <8%@1kHz



pag. 5

DX-10

C1002250 EMS-70 microfono di ricambio
C1002249 ERW-10 cavo di programmazione



pag. 6

DR-MD520E

C1002230 EMS-88 microfono di ricambio
C1002221 ADFM78 staffa fissaggio veicolare di ricambio
C1002231 EA-0289 antenna GPS di ricambio
C1002219 ERW-21 cavo di programmazione
C1002235 ADUA38 cavo di alimentazione



pag. 6

DR-735E

C1002227 EMS-78 microfono di ricambio
C1002232 EMS-79 microfono con tastiera DTMF
C1002221 ADFM78 staffa fissaggio veicolare di ricambio
C1002228 EDS-30 kit di separazione 5mt
C1002229 EDS-8 adattatore microfonico 8 pin
C1002206 ERW-7 cavo di programmazione
C1002235 ADUA38 cavo di alimentazione



pag. 7

DR-638HE

C1002222 EMS-77 microfono di ricambio
C1002221 ADMF78 staffa fissaggio veicolare di ricambio
C1002225 EDC-43 cavo CLP
C1002220 EDS-28 kit di separazione 5mt
C1002224 ERW-12 cavo di programmazione
C1002235 ADUA38 cavo di alimentazione



pag. 7

DR-138EMKII

C1002431 EMS-74 microfono di ricambio
C1002221 ADMF78 staffa fissaggio veicolare di ricambio
C1002225 EDC-43 cavo CLP
C1002206 ERW-7 cavo di programmazione
C1002235 ADUA38 cavo di alimentazione



pag. 10

DB-25M

PM004307 CP-20 cavo di programmazione
PM004055 MF-25 microfono di ricambio



pag. 12

TCB-900

C1001050 din adapter
C1001055 microfono di ricambio

pag. 4

**TH-D75E**

KW002050 KNB-75LA batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1820mAh
 KW002214 KBP-9 contenitore vuoto per batterie alcaline (6xAAA)
 KW002201 KSC-25LSE caricabatterie da tavolo
 KW002053 PG-2W cavo di alimentazione cc
 KW002207 PG-3JM cavo alimentazione con spinotto accendisigari
 KW002055 SC-75 custodia
 KW002119 KMC-21AM microfono altoparlante

C1005072 MA-100A/K microfono/altoparlante con presa auricolare
 C1005265 MA-300A/K microfono/altoparlante heavy-duty con presa auricolare
 C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
 C1005031 MA-2042K microfono/auricolare in gomma morbida con PTT
 C1005038 MA-2042CCK micr./auric. in gomma morbida c/cavo spiralato con PTT
 C1005065 MAB-2042SCK auricolare in gomma con microfono ad archetto con PTT

pag. 8

**DJ-MD5E****DJ-MD5XEG**

C1002218 EBP-87 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1500mAh
 C1002216 EBP-88 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh
 C1002214 EBP-106 batteria agli Ioni di Litio 7,2V/3250mAh
 C1002211 EDC-189 caricabatterie da tavolo per EPB-87/88
 C1002226 EDC-314 caricabatterie da tavolo per EBP-106
 C1002212 EDC-191E adattatore da rete per EDC-189/314
 C1002217 EDH-40 cavo con spinotto accendisigari
 C1002201 EME-56A microfono/auricolare con funzione VOX
 C1002202 EMS-76 microfono/altoparlante

C1002219 ERW-21 cavo di programmazione
 C1002213 EBC-34 clip da cintura di ricambio
 C1002281 ESC-63 custodia morbida originale
 C1005033 MA-2042I microfono/auricolare in gomma morbida con PTT
 C1005039 MA-2042CCI micr./auric. in gomma morbida c/cavo spiralato con PTT
 C1005044 MA-4042I microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
 C1005071 MA-100A/I microfono/altoparlante con presa auricolare
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 9

**DJ-W70HE**

C1002253 EA-326 antenna di ricambio
 C1002257 EBC-71 clip da cintura di ricambio
 C1002254 EBP-124 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2600mAh
 C1002255 EDC-354 caricabatterie da tavolo
 C1002256 EDC-355+EDS-50 adattatore da rete + cavo USB type-C

C1002258 EMS-92 microfono altoparlante
 C1002259 EME-95 microfono auricolare
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci
 C1002210 ERW-22 cavo di programmazione memorie
 C1002252 ERW-22B cavo di programmazione memorie e firmware

pag. 9

**DJ-VX50HE**

C1002207 EA-253 antenna di ricambio
 C1002203 EBC-51 clip da cintura di ricambio
 C1002200 EBP-101 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh
 C1002286 EBP-121 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2300mAh
 C1002204 EDC-219 caricabatterie da tavolo
 C1002205 EDC-221E adattatore da rete per EDC-219
 C1002285 EDC-336E caricabatterie multiplo 6 posti
 C1002208 EDH-44 cavo con spinotto accendisigari

C1002201 EME-56A microfono/auricolare con funzione VOX
 C1002202 EMS-76 microfono altoparlante
 C1002206 ERW-7 cavo di programmazione
 C1005033 MA-2042I microfono/auricolare in gomma morbida con PTT
 C1005039 MA-2042CCI micr./auric. in gomma morbida c/cavo spiralato con PTT
 C1005044 MA-4042I microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
 C1005071 MA-100A/I microfono/altoparlante con presa auricolare
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 11

**DB-10MKII**

PM004503 AN-10MK antenna di ricambio
 PM004138 BE-14 cavo con spinotto accendisigari
 PM004423 CB-25 caricabatterie da tavolo con adattatore
 PM004305 CP-17 cavo di programmazione
 PM004140 PB-24 Plus batteria agli Ioni di Litio 7,4V/3200mAh
 PM004141 PB-24U batteria agli Ioni di Litio 7,4V/3200mAh con presa USB type-C per la carica diretta
 PM004412 PA-15 caricabatterie da auto con presa accendisigari

A1003013 SRH-771M antenna flessibile 40cm
 C1005072 MA-100A/K microfono/altoparlante con presa auricolare
 C1005265 MA-300A/K microfono/altoparlante heavy-duty con presa auricolare
 C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
 C1005031 MA-2042K microfono/auricolare in gomma morbida con PTT
 C1005038 MA-2042CCK micr./auric. in gomma morbida c/cavo spiralato con PTT
 C1005065 MAB-2042SCK auricolare in gomma con microfono ad archetto con PTT
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 11

**DB-5MKII**

PM004501 AN-5MK antenna di ricambio
 PM004134 BE-13 cavo con spinotto accendisigari
 PM004305 CP-17 cavo di programmazione
 PM004423 CB-25 caricabatterie da tavolo con adattatore
 PM004412 PA-15 caricabatteria da auto con presa accendisigari
 PM004135 PB-24 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1400mAh
 PM004140 PB-24 Plus batteria agli Ioni di Litio 7,4V/3200mAh
 PM004141 PB-24U batteria agli Ioni di Litio 7,4V/3200mAh con presa USB type-C per la carica diretta

A1003013 SRH-771M antenna flessibile 40cm
 C1005072 MA-100A/K microfono/altoparlante con presa auricolare
 C1005265 MA-300A/K microfono/altoparlante heavy-duty con presa auricolare
 C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
 C1005031 MA-2042K microfono/auricolare in gomma morbida con PTT
 C1005038 MA-2042CCK micr./auric. in gomma morbida c/cavo spiralato con PTT
 C1005065 MAB-2042SCK auricolare in gomma con microfono ad archetto con PTT
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 12

**DJ-X100E**

C1002237 EBP-114 batteria agli Ioni di Litio 3,6V/3120mAh
 C1002236 EDC-352T caricabatterie rapido da tavolo
 C1002238 EDH-46T contenitore vuoto per batterie alcaline (3 x AA)
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

Ricetrasmittitore dPMR446 analogico/digitale

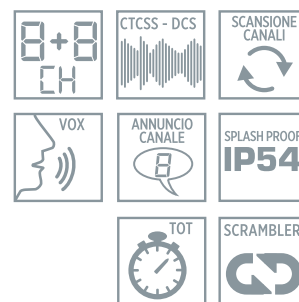


KW001105 TK-3701DE

Ricetrasmittitore dPMR446 dual mode analogico e digitale.

- Corpo radio robusto ad acqua e polvere IP54/IP55, conforme agli standard MIL-STD 810 C, D, E, F e G.
- 48 Canali di memoria preimpostati (32 digitali e 16 analogici) per la personalizzazione dei parametri e dei toni subaudio suddivisi in 3 banchi.
- La modalità digitale consente di migliorare il campo di copertura, rendendo la comunicazione intellegibile fino ai limiti del segnale.
- Potente uscita audio da 1W; la modalità digitale consente inoltre un audio sempre chiaro e nitido, libero da fruscii e interferenze. Il vocoder AMBE+2® garantisce suono della voce naturale ed un ritardo minimo.
- Doppio PTT con gestione di un canale principale e di uno secondario*.
- Pacco batteria agli Ioni di Litio ricaricabile ad alta capacità, per una lunga autonomia.
- VOX entrocontenuto*.
- Funzione Scansione*.
- Funzione avviso chiamata.
- Scrambler.
- Blocco tastiera.
- Compander audio.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS.
- Time Out Timer.
- Risparmio batteria*.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).

* Funzioni programmabili da PC; il Vox richiede un accessorio opzionale.



Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio da 2000mAh KNB-45L, caricabatterie rapido da tavolo KSC-35SE e clip da cintura. Manuale operativo in italiano



Ricetrasmittitore PMR446 professionale

KW001110 TK-3501E

Ricetrasmittitore PMR446 analogico compatto, leggero ma dalle grandi prestazioni.

- Corpo radio robusto ad acqua e polvere IP54, conforme agli standard MIL-STD 810 C, D, E, F e G, che garantisce eccezionale resistenza alle cadute accidentali.
- 16 Canali di memoria preimpostati.
- Eccellente qualità audio con potente uscita da 1.5W con amplificatore audio BTL.
- Raggio d'azione esteso, grazie ad una tecnologia avanzata in grado di ottimizzare le performance di ricezione.
- Corpo radio ergonomico e leggero, pesa solo 210 gr con la batteria standard.
- VOX entrocontenuto*.
- Funzione avviso chiamata*.
- Blocco tastiera.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS.
- Time Out Timer.
- Risparmio batteria*.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).
- Tono OK per PTT.
- Modalità Reset.

* Funzioni programmabili da PC; il Vox richiede un accessorio opzionale.

Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio da 1130mAh KNB-63L, caricabatterie rapido da tavolo KSC-35SE e clip da cintura. Manuale operativo in italiano.

Ricetrasmittitore PMR446 compatto

KW001120 PKT-300E

Ricetrasmittitore PMR446 di qualità professionale in dimensioni compatte; facile da usare, leggero e robusto.

- 16 canali PMR446 (446.0~446.2MHz).
- Display retroilluminato con informazioni sullo stato della batteria e sulle funzioni attive.
- 39 codici CTCSS (più 6 personalizzabili) e 166 codici DCS (più 6 personalizzabili).
- Scansione normale e prioritaria, Dual Watch
- Qualità audio eccellente, grazie all'altoparlante da 32 mm con tecnologia compander.
- Funzione scansione.
- Funzione Vox.
- Funzione Scrambler.
- Blocco tastiera e funzione Super Lock gestibile dal responsabile del parco radio.
- Funzione di risparmio batteria (Power Save).
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Potente batteria da 2200 mAh che consente fino a 24h di funzionamento.
- Soddisfa o supera i requisiti dello standard MIL-STD-810H.
- Possibilità di mettere in serie 6 cariche batterie singoli (KSC-50R, in dotazione) con un singolo alimentatore KSC-44ML opzionale.



Standard MIL: Metodi/Procedure	810H
Bassa pressione	500.6/ I, II
Alta temperatura	501.7/ I, II
Bassa temperatura	502.7/ I, II
Shock termico	503.7/ I
Radiazione solare	505.7/ I
Umidità	507.6/ II
Vibrazioni	514.8/ I
Impatto	516.8/ I, IV
Standard di protezione internazionale	
Polvere e acqua	IEC-60529 – IP52

Nota: le condizioni necessarie per assicurare la conformità a MIL-STD-810H e al grado di protezione IP sono:

- 1) Il tappo è installato nel connettore accessorio a 2 pin
- 2) il coperchio è fissato al vano batteria.

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,6V/2200mAh KNB-81L, caricabatterie da tavolo con alimentatore KSC-50R+KSC-44SL e clip da cintura, antenna in gomma flessibile, manuale operativo in italiano.

Dimensioni reali

Ricetrasmittitore dPMR446 analogico/digitale



C1002010 DJ-PAX4

Ricetrasmittitore dPMR446 waterproof IP67 dual mode analogico e digitale

- Batteria ad alta capacità da 1800 mAh, che garantisce fino a 14 ore di operatività.
- Potente uscita audio da 1W, il vocoder digitale AMBE+2® offre un suono di altissima qualità, senza disturbi o fruscii.
- Ideale per la sicurezza, il DJ-PAX4 offre scrambler vocale digitale, funzione Lone Worker e chiamata di emergenza.
- Costruzione estremamente robusta conforme agli standard MIL-810G, impermeabile ad acqua e polvere con grado di resistenza IP67.
- Fino a 80 canali programmabili ciascuno con parametri diversi sulle 16 frequenze PMR446 (72 canali pre-programmati: 24 canali analogici e 8 canali liberi suddivisi in 2 gruppi, e 56 canali digitali suddivisi in 3 gruppi, 16 per ciascun gruppo).
- Annuncio vocale (in lingua inglese).
- Tasti laterali e superiore programmabili.
- Vox entrocontenuto*.
- Programmabile da PC.
- Scansione canale occupato.
- Scansione prioritaria.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS (in analogico).
- 255 Common ID.
- Time Out Timer.
- Risparmio energia.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).
- Antenna ad alta efficienza.

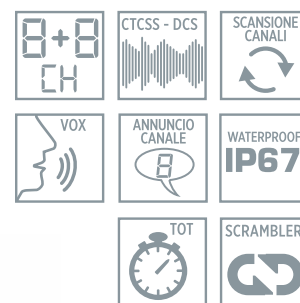
Ideale per utilizzi in ambito lavorativo come strutture ricettive, ristoranti, stabilimenti industriali, servizi di sicurezza, logistiche, negozi, eventi e attività sportive.

*necessario accessorio opzionale

Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio 1800 mAh EBP-101, caricabatterie rapido da tavolo EDC-219 e adattatore di rete EDC-221E, clip da cintura EBC-51 e cinghiello da polso.

Manuale operativo in italiano.



EDC-336E
caricatore multiplo opzionale

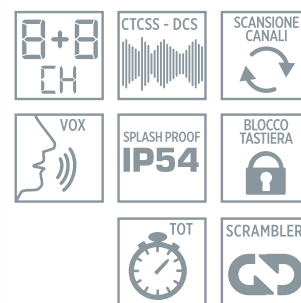


Ricetrasmittitore PMR446 con display e tastiera

C1002003 DJ-A446

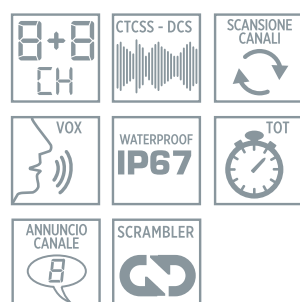
Ricetrasmittitore PMR446 analogico con display e tastiera. Di dimensioni compatte, il DJ-A446 è l'ideale sia per utilizzi lavorativi che per il tempo libero.

- Corpo radio robusto in policarbonato resistente ad acqua e polvere (IP54).
- 128 Canali di memoria programmabili per la personalizzazione dei parametri e dei toni subaudio.
- Pacco batteria agli Ioni di Litio ricaricabile.
- Design ergonomico, pesa solo 240g, comprese antenna e batteria EBP-87.
- Funzionalità programmabili, tra cui scansioni segnalazioni toni CTCSS/DCS.
- Interfaccia utente intuitiva e ampio display LCD.
- VOX introtenuto (necessario accessorio opzionale).
- Funzione ricezione radio FM.
- Scrambler analogico ad inversione di banda.
- Potente uscita audio da 1W.
- Antenna ad alta efficienza.
- Torcia integrata.
- Programmabile da PC.
- Scansione canale occupato.
- Scansione prioritaria.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS.
- Time Out Timer.
- Risparmio energia.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).
- Chiamata emergenza.



Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio da 1500mAh EBP-87, caricabatterie rapido da tavolo EDC-189 con adattatore di rete EDC-191E, clip da cintura EBC-34 e cinghiello da polso. Manuale operativo in italiano.



EDC-336E

caricatore multiplo opzionale

Ricetrasmittitore PMR446

C1002000 DJ-VX46E

Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof IP67. Robusto, ma compatto, impermeabile ad acqua e polvere, il DJ-VX46E si pone come un apparato versatile dall'ottimo rapporto qualità prezzo.

- Corpo radio robusto in policarbonato, resiste a pioggia e polvere (IP67).
- 128 memorie (16ch x 8 gruppi) sulle 16 frequenze PMR446 programmabili per la personalizzazione dei parametri e dei toni CTCSS/DCS.
- Antenna ad alta efficienza.
- Pacco batteria agli Ioni di Litio ricaricabile.
- Corpo radio ergonomico e leggero, pesa solo 238 gr con la batteria EBP-101.
- Funzioni programmabili dal rivenditore, inclusi toni CTCSS e vari tipi di scansione.
- Intuitivo e facile da usare.
- VOX introtenuto (necessario accessorio opzionale).
- Scrambler analogico ad inversione di banda.
- Potente uscita audio da 1W.
- Programmabile da PC.
- Scansione canale occupato.
- Scansione prioritaria.
- Codifica/decodifica CTCSS/DCS.
- Time Out Timer.
- Risparmio energia.
- Blocco canale occupato (Busy channel lockout).
- Chiamata emergenza.

Fornito completo di

Pacco batterie agli Ioni di Litio da 1800mAh EBP-101, caricabatterie rapido da tavolo EDC-219 con adattatore di rete EDC-221E, clip da cintura EBC-51 e cinghiello da polso. Manuale operativo in italiano.

Ricetrasmittitore PMR446 impermeabile con display e tastiera

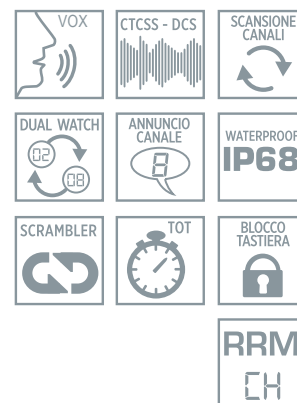
PM001020 SKUBA68

Grande ritorno del ricetrasmittitore PMR446 analogico water-proof.

- Impermeabile a livello IP68.
- Batteria ad alta capacità da 2600mAh.
- Potente uscita audio da 1W dell'altoparlante interno.
- Antenna corta e molto flessibile.
- Costruzione estremamente robusta, conforme agli standard MIL-STD-810-C, D, E & F
- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS + canale RRM (Rete Radio Montana) preimpostato.
- Time out Timer
- Scrambler analogico ad inversione di banda
- Funzione DTMF
- Funzioni impostabili da menu:
 - 73 codici CTCSS e 208 codici DCS
 - scansione canali
 - blocco tastiera
 - funzione VOX
 - livello squelch regolabile
 - nota fine trasmissione (Roger Beep)
 - 5 suonerie di chiamata
 - Dual Watch
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx
- Programmabile da PC

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio a lunga autonomia 7,4V/2600mAh PB-14, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-13, clip da cintura, antenna in gomma flessibile, manuale operativo in italiano.



Ricetrasmittitore PMR446 impermeabile, galleggiante e lampeggiante **PM001050 KAYAK**

Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof (IP67).

- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS + canale RRM (Rete Radio Montana) preimpostato.
- Display retroilluminato con 7 colori diversi.
- 50 codici CTCSS e 166 codici DCS.
- Scansione normale e prioritaria, Dual Watch.
- Funzione NCR per la cancellazione attiva del rumore di sottofondo.
- 3 toni di chiamata.
- Funzione di risparmio batteria (Power Save).
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Programmabile da PC.

Ideale per utilizzo in ambiti lavorativi quali parchi acquatici e piscine, nonché in attività sportive come rafting e canyoning.



Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh PB-21, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-22 e clip da cintura, antenna in gomma flessibile, manuale operativo in italiano ed inglese.



Ricetrasmittitore PMR446 impermeabile **PM001040 WET2**

Ricetrasmittitore PMR446 analogico waterproof IP67.

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Impermeabile a livello IP67, immersione fino ad 1 metro di profondità per 30 minuti.
- Annuncio vocale del canale e dello stato della batteria (inglese).
- 50 codici CTCSS e 105 codici DCS.
- Funzione risparmio batteria.
- Squelch regolabile.
- Time Out Timer.
- Funzione monitor.
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx.
- Programmabile da PC.

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2200mAh PB-23, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-23, clip da cintura, antenna, manuale operativo in italiano ed inglese.

Ricetrasmittitore PMR446

con display e tastiera

PM001005 EASY

PM001006 EASY MIMETIC

- Batteria agli Ioni di Litio ad elevata capacità.
- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS + canale RRM (Rete Radio Montana) preimpostato.
- 50 codici CTCSS e 83 codici DCS impostabili dall'utente da tastiera.
- Funzione VOX impostabile.
- Livello squelch regolabile.
- Scansione canali impostabile.
- Ricezione radio FM Broadcast.
- Funzione di risparmio energia (Power Save).
- Funzione di blocco della tastiera impostabile.
- Indicazione stato di carica della batteria.
- Funzione segnalazione sonora pressione pulsanti disattivabile.
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx.
- Antenna ad alta efficienza.



Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2200mAh PB-12, contenitore per 6 batterie AAA BC-10, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-12, clip da cintura, antenna ad alta efficienza, manuale operativo in italiano ed inglese.



CBM-26 caricatore multiplo
opzionale



DISPLAY A SCOMPARSA



Ricetrasmittitore PMR446

PM001035 WORK4

Ricetrasmittitore PMR446 analogico robusto ed affidabile con display LED integrato a scomparsa.

- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS + canale RRM (Rete Radio Montana) preimpostato.
- Display a scomparsa integrato sotto scocca con indicazione canale e stato della batteria.
- Potente altoparlante da 1W.
- Funzione VOX programmabile.
- Blocco cambio canale.
- Scrambler analogico ad inversione di banda.
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- 38 codici CTCSS e 168 codici DCS.
- Programmabile da PC.
- Disponibile come opzione batteria ad alta capacità PB-26Plus 7,4V/3200mAh.

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh PB-26, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-26 e clip da cintura, antenna ad alta efficienza, manuale operativo in italiano ed inglese.

Ricetrasmittitore PMR446 multipack due apparati

PM001015 GEMINI

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Display LCD con visualizzazione canale e stato batteria.
- Funzione Vox programmabile*.
- Funzione Scrambler programmabile*.
- Squelch regolabile da software*.
- Funzione risparmio energia (Power Save)*.
- Avviso batteria scarica.
- 50 codici CTCSS e 232 codici DCS*.
- Resistente ad acqua e polvere (IP54).
- Funzione monitor.
- Scansione canali.
- Time Out Timer.
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx.
- **Novità:** disponibile come opzione batteria ad alta capacità PB-20U Li-Ion 7,4V/3200mAh con presa USB type-C per la carica diretta. (vd.pag.61)

* impostabili da software con CP-19 opzionale

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh PB-20, caricabatterie da tavolo con adattatore da rete CB-19, microfono/auricolare MA-17 con funzione vox, clip da cintura, antenna, manuale operativo in italiano ed inglese.



CBM-19 caricatore multiplo
opzionale



solo 82 mm



Ricetrasmittitore PMR446 con antenna integrata

PM001025 CUBE

PM001030 CUBE VALIGIA multipack

Ricetrasmittitore PMR446 ultra compatto e con antenna integrata.

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Display LCD con visualizzazione canale e stato batteria.
- Funzione Vox programmabile*.
- Funzione Vox Scrambler*.
- Squelch regolabile da tastiera.
- Funzione risparmio energia (Power Save).
- Avviso batteria scarica.
- 50 Codici CTCSS e 232 codici DCS*.
- Resistente ad acqua e polvere (IP54).
- Funzione monitor.
- Scansione canali.
- Time Out Timer.
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Robusta scocca in alluminio pressofuso, per una migliore dissipazione del calore in tx.

* impostabili da software con CP-19 opzionale

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh PB-22, caricabatterie da tavolo con adattatore da rete CB-19, microfono/auricolare MA-17 con funzione VOX, clip da cintura e cinghiello da collo, manuale operativo in italiano ed inglese.



CBM-19 caricatore multiplo
opzionale



Ricetrasmittitore PMR446 multipack due apparati

PM001045 MICRO

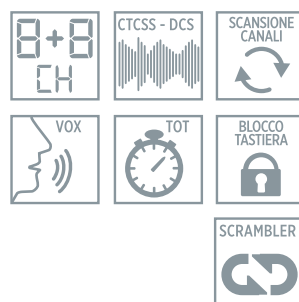
Coppia di ricetrasmittitori PMR446 compatti ed efficienti.

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Display LCD con visualizzazione canale e stato batteria.
- Funzione VOX programmabile*.
- Squelch regolabile da software*.
- Scrambler analogico ad inversione di banda*.
- Funzione di risparmio energia (Power Save) programmabile*.
- Avviso batteria scarica.
- 38 codici CTCSS e 83 codici DCS.
- Funzione monitor.
- Scansione canali.
- Time out Timer, funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Dimensioni ultra compatte: 85x35x20mm per 70gr di peso.
- Batteria agli Ioni di Litio da 1200mAh entro-contenuta.

* Impostabili da software con CP-Micro opzionale

Fornito completo di

Cavo di ricarica USB con doppio ingresso da muro, clip da cintura, manuale operativo in italiano ed inglese.



Ricetrasmittitore PMR446 con display e tastiera

PM001010 TATTICO

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Subtono selezionabile tra codice analogico CTCSS (38 combinazioni) o codice digitale DCS (105 combinazioni) da menù.
- Canale di emergenza impostabile.
- Dual Watch.
- Livello dello squelch regolabile in 9 livelli.
- Funzione VOX impostabile in 5 livelli.
- Toni di conferma pressione pulsanti attivabili.
- Roger Beep.
- Spegnimento automatico.
- Schermo LCD retroilluminabile di facile lettura.
- Visualizzazione livello di batteria.
- Blocco tastiera.
- Alimentato con 3 batterie AA alcaline (fornite in dotazione) o con batterie AA ricaricabili Ni-MH.

Fornito completo di

6 batterie alcaline tipo AA da 1.5V, antenna in gomma flessibile, clip da cintura, manuale operativo in italiano ed inglese.

GENERALI	TK-3701DE KENWOOD	TK-3501E KENWOOD	PKT-300E KENWOOD	DJ-PAX4 	DJ-VX46E 	DJ-A446 
Gamma operativa	446.00625~446.19375MHz					446.00625~446.09375MHz
Modulazione	analogico 8K50F3E digitale 4K00F1E	8K50F3E	8K50F3E	analogico 8K50F3E digitale 4K00F1E	8K50F3E	8K50F3E
Canali di memoria	48 (16ch in 3 banchi)	16	16	80 (16ch in 5 banchi)	128 (16 ch in 8 banchi)	128 (16 ch in 8 banchi)
Spaziatura canali	analogico 12,5kHz digitale 6,25kHz	12,5kHz	12,5kHz	analogico 12,5kHz digitale 6,25kHz	12,5kHz	12,5kHz
Stabilità frequenza	±2,5ppm	±2,5ppm	±2,5ppm	±2,5ppm	±2,5ppm	±2,5ppm
Tensione operativa	7,5Vcc ±20%	7,4Vcc ±20%	3,6Vcc ±20%	7,4Vcc	7,4Vcc	7,4Vcc
Temperatura operativa	-30°~+60°C	-	-10°~+60°C	-20°~+60°C	-20°~+60°C	-10°~+45°C
Temperatura di ricarica	-	-	-	+5 ~ +40°C	+5 ~ +40°C	+5 ~ +40°C
Dimensioni*	123x54x33.5mm	117x54x25.5mm	98x50x27mm	100x55x35mm	100x55x35	99x53x32mm
Peso (con batteria e antenna)	280g	210g	140g	238g	238g	240g
Toni subaudio	26 toni CTCSS 12 codici DCS	26 toni CTCSS 12 codici DCS	39 toni CTCSS (+ 6 pers.) 168 codici DCS (+6 pers.)	51 toni CTCSS 216 codici DCS	50 codici CTCSS 210 gruppi DCS	50 codici CTCSS 1024 codici DCS
Potenza uscita RF	500mW					
Potenza uscita audio	1W (10%)	1W (10%)	300mW (5%)	1W (10%)	1W (10%)	1W (10%)
Grado impermeabilità	IP54/IP55	IP54	IP52	IP67	IP67	IP54

GENERALI	SKUBA68 	KAYAK 	WET2 	EASY 	WORK4 	GEMINI 	CUBE 	MICRO 	TATTICO 
Frequenza	446,00625 ~ 446,19375 MHz		446,00625 ~ 446,09375 MHz	446,00625 ~ 446,19375 MHz		446,00625 ~ 446,09375 MHz			
Canali	16+16 + RRM	16+16 + RRM	8+8	16+16 + RRM	16+16 + RRM	8+8	8+8	8+8	8+8
Temperatura operativa	-20~+60°C	-10~+50°C	-20~+50°C	-20~+60 °C	-30~+60 °C	-10~+50°C	-10~+50°C	-10~+50°C	-20~+55°C
Tensione operativa	7,4Vcc	7,4Vcc	7,4Vcc	7,4Vcc	7,4Vcc	3,7Vcc	3,7Vcc	3,7Vcc	4,5Vcc
Dimensioni *	101x55x35mm	146x62x41mm	114x55x34mm	100x57x35mm	122x57x32mm	105x55x24mm	82x50x23mm	85x35x20mm	113x60x27mm
Peso	262g	273g	190g	251g	195g	120g	98g	70g	168g
Batteria	2600mAh	1800 mAh	2200 mAh	2200 mAh	1700 mAh	1200 mAh	1200 mAh	1200	3xAA
Potenza uscita RF	500 mW								
Sensibilità (12dB SINAD)	<0.2 µV	<120 dBm	<120 dBm	<122 dBm	0,2 µV	≤0,2 µV	≤0,2 µV	<122 dBm	<120 dBm
Assorbimento	700mA	-	450mA	600mA	600mA	600mA	600mA	500mA	450mA
Toni subaudio	73 codici CTCSS 208 codici DCS	50 toni CTCSS 166 codici DCS	50 toni CTCSS 105 codici DCS	50 toni CTCSS 83 codici DCS	38 toni CTCSS 168 codici DCS	50 toni CTCSS 232 codici DCS	50 toni CTCSS 232 codici DCS	38 toni CTCSS 83 codici DCS	38 toni CTCSS 105 codici DCS
Potenza uscita audio	1000mW	800mW	1000mW	500mW	1000mW	500mW	500mW	500mW	500mW
Grado impermeabilità	IP68	IP67	IP67	-	-	IP54	IP54	-	-

pag. 20

TK-3701DE



KW002111 KBH-10M clip da cintura
KW002113 KNB-45LM batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh
C1006102 KNB-45L batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh Falkos
KW002115 KSC-35SE caricatori di ricambio da tavolo
KW002116 KSC-356AE caricatori 6 posizioni
KW002110 EMC-12W auricolare con microfono con PTT/Vox
KW002118 KHS-8BL microfono auricolare ad aria con PTT
KW002112 KMC-45DW microfono altoparlante IP55
KW002119 KMC-21AM microfono altoparlante

C1005072 MA-100A/K microfono altoparlante con presa auricolare
C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare
C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato
C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT
C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)
C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci
KW002114 KPG-22UM cavo programmazione

pag. 20

TK-3501E



KW002140 KBH-18M clip da cintura
KW002135 KNB-63LM batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1130mAh
C1006105 KNB-63L batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1600mAh Falkos
KW002136 KNB-65LM batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1520mAh
KW002115 KSC-35SE caricatori di ricambio da tavolo
KW002116 KSC-356AE caricatori 6 posizioni
KW002110 EMC-12W auricolare con microfono con PTT/Vox
KW002118 KHS-8BL microfono auricolare ad aria con PTT
KW002112 KMC-45DW microfono altoparlante IP55
KW002119 KMC-21AM microfono altoparlante

C1005072 MA-100A/K microfono altoparlante con presa auricolare
C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare
C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato
C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT
C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)
C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci
KW002114 KPG-22UM cavo programmazione

pag. 21

PKT-300E



KW002100 KBH-20 clip da cintura
KW002107 KNB-81L batteria agli Ioni di Litio 3,6V/2200mAh
KW002106 KSC-50R caricatori da tavolo
KW002103 KSC-44SL adattatore ca singolo per KSC-50R
KW002116 KSC-44ML adattatore ca per 6 KSC-50R in serie
KW002119 KMC-21AM microfono altoparlante
KW002112 KMC-45DW microfono altoparlante IP55
KW002110 EMC-12W auricolare con microfono con PTT/Vox
KW002118 KHS-8BL microfono auricolare ad aria con PTT

C1005072 MA-100A/K microfono altoparlante con presa auricolare
C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare
C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato
C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT
C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)
C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 22

DJ-PAX4



C1002203 EBC-51 clip da cintura
C1002200 EBP-101 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh
C1002286 EBP-121 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2300mAh
C1002204 EDC-219 caricatori da tavolo
C1002205 EDC-221E adattatore da rete
C1002285 EDC-336E caricatori multiplo a 6 posizioni
C1002208 EDH-44 cavo con spinotto accendisigari
C1002210 ERW-22 cavo di programmazione
C1002259 EME-95 microfono/auricolare
C1002258 EMS-92 microfono/altoparlante

C1005072 MA-100A/K microfono altoparlante con presa auricolare
C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare
C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato
C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT
C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)
C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 23

DJ-A446



C1002213 EBC-34 clip da cintura
C1002218 EBP-87 pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1500mAh
C1002216 EBP-88 pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh
C1002211 EDC-189 caricatori da tavolo
C1002212 EDC-191E adattatore da rete
C1002217 EDH-40 cavo con spinotto accendisigari
C1002201 EME-56A microfono/auricolare con funzione VOX
C1002202 EMS-76 microfono altoparlante

C1002206 ERW-7 cavo di programmazione
C1005071 MA-100A/I microfono altoparlante da palmo con presa auricolare
C1005033 MA-2042I microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
C1005039 MA-2042CCI micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato
C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
C1005044 MA-4042I microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)
C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 23

DJ-VX46E



C1002203 EBC-51 clip da cintura
C1002200 EBP-101 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh
C1002286 EBP-121 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2300mAh
C1002204 EDC-219 caricatori da tavolo
C1002205 EDC-221E adattatore da rete
C1002285 EDC-336E caricatori multiplo a 6 posizioni
C1002208 EDH-44 cavo con spinotto accendisigari
C1002201 EME-56A microfono/auricolare con funzione VOX
C1002202 EMS-76 microfono altoparlante

C1002206 ERW-7 cavo di programmazione
C1005071 MA-100A/I microfono altoparlante con presa auricolare
C1005033 MA-2042I microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
C1005039 MA-2042CCI micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato
C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
C1005044 MA-4042I microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)
C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 24

**SKUBA68**

PM004405 CB-13 caricabatterie da tavolo con alimentatore
 PM004304 CP-15 cavo di programmazione
 PM004003 MA-13 microfono/auricolare ad aria con PTT
 PM004406 PA-13 caricabatterie da auto per presa accendisigari
 PM004122 PB-14 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2600mAh
 C1005071 MA-100A/I microfono altoparlante con presa auricolare

C1005033 MA-2042I microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
 C1005039 MA-2042CCI micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato
 C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
 C1005044 MA-4042I microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
 C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 25

**KAYAK**

PM004054 MF-22 microfono altoparlante
 PM004131 PB-21 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh
 PM004428 CB-22 caricabatterie da tavolo

PM004427 PA-22 caricabatterie da auto con presa accendisigari
 PM004429 cavo di ricarica 5V/12V
 PM004315 CP-22 cavo di programmazione USB
 C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 25

**WET2**

PM004420 CB-23 caricabatterie da tavolo con alimentatore
 PM004308 CP-23 cavo di programmazione USB
 PM004133 PB-23 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2200mAh
 C1005075 MA-100A/W microfono altoparlante con presa auricolare

C1005034 MA-2042C/W microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
 C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
 C1005042 MA-4042W microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
 C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 26

**EASY**

PM004121 BC-10 contenitore per 6 batterie AAA
 PM004120 PB-12 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2200mAh
 PM004417 alimentatore CB-12 caricabatterie da tavolo
 PM004430 vaschetta CB-12 caricabatterie da tavolo
 PM004302 CP-11 cavo di programmazione USB
 C1005072 MA-100A/K microfono/auricolare con presa auricolare
 C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare

C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
 C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato
 C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT
 C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
 C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
 C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 26

**WORK4**

PM004136 PB-26 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh
 PM004424 CB-26 caricabatterie da tavolo con alimentatore
 PM004433 CBM-26 caricabatterie multiplo a 6 posizioni
 PM004305 CP-17 cavo di programmazione USB
 C1005072 MA-100A/K microfono/auricolare con presa auricolare
 C1005265 MA-300A/K microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare

C1005031 MA-2042K microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
 C1005038 MA-2042CCK micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato
 C1005065 MAB-2042SCK auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT
 C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
 C1005041 MA-4042K microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
 C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

pag. 27

**GEMINI/CUBE**

PM004419 CB-19 caricabatterie da tavolo con adattatore di rete
 PM004434 CBM-19 caricabatterie multiplo a 6 posizioni
 PM004306 CP-19 cavo di programmazione USB
 PM004170 PB-20 batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh (GEMINI)
 PM004171 PB-20U batteria agli Ioni di Litio 3,7V/3000mAh (GEMINI) con presa USB type-C per carica diretta

PM004132 PB-22 batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh (CUBE)
 PM004007 MA-17 microfono/auricolare ad archetto in gomma con funzione VOX
 PM004009 MA-19 microfono/auricolare pneumatico ad aria con funzione VOX
 C1005067 MAB-2042SCG auric. in gomma con microfono ad archetto con PTT

pag. 29

**TATTICO**

PM004001 MA-11 microfono/auricolare con PTT
 C1005033 MA-2042I micr./aur. ad archetto in gomma morbida con PTT
 C1005071 MA-100A/I microfono altoparlante con presa auricolare
 C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

C1005039 MA-2042CCI micr./aur. ad archetto in gomma c/PTT e cavo spiralato
 C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)
 C1005044 MA-4042I microfono/auricolare pneumatico ad aria con PTT
 C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)

pag. 29

**MICRO**

PM004011 MA-21 micr./auricolare ad archetto in gomma con PTT
 PM004312 CP-Micro cavo di programmazione USB

VHF nautico galleggiante con GPS/DSC

C1002513 HM360DSC MAX

- Ampio e luminoso schermo LCD da 2" a matrice di punti (128x108) retroilluminato a luce bianca, di facile leggibilità, che mostra canale d'uso e diverse informazioni facilmente identificabili.
- DSC in classe H: il tasto di emergenza (DISTRESS) è posto di lato per un più facile e diretto accesso, protetto da sportellino a molla per prevenirne l'attivazione accidentale.
- Doppio ricevitore: voce e dati DSC (Ch 70).
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 1019).
- COG & SOG, direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Waterproof IPX8, galleggiante, lampeggiante, funzione MOB ad attivazione automatica.
- Funzione "Waterquake" per l'espulsione delle goccioline d'acqua dall'altoparlante.
- Registrazione delle ultime comunicazioni ricevute: l'apparato può registrare fino a 60 secondi di audio in ricezione.
- Tastiera retroilluminata, potenza audio 700mW.
- Dual/Tri-watch con accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Torcia integrata bianca/rossa e fissa/lampeggiante selezionabile.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Presa USB type-C per la ricarica/programmazione.
- Canali privati programmabili da PC*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

Fornito completo di

Pacco batteria integrata agli Ioni di Litio 3,7V/4000mAh BT160Max, caricabatterie da muro con presa USB, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.



Tasto DSC e GPS entrocontenuto
Carica USB tipo C



VHF nautico galleggiante

C1002506 HM160MAX

- Ampio schermo LCD da 2" a segmenti retroilluminato a luce bianca che permette la visualizzazione del canale operativo e delle principali icone e tastiera retroilluminata.
- Galleggiante e lampeggiante, waterproof IPX8.
- Funzione "Waterquake" per l'espulsione delle goccioline d'acqua dall'altoparlante.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 1019).
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Registrazione delle ultime comunicazioni ricevute: l'apparato può registrare fino a 60 secondi di audio in ricezione.
- Potenza audio superiore a 700mW.
- Dual/Tri-watch con accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Torcia integrata bianca/rossa e fissa/lampeggiante selezionabile.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Presa USB type-C per la ricarica/programmazione.
- Canali privati programmabili da PC*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

Fornito completo di

Pacco batteria integrata agli Ioni di Litio 3,7V/4000mAh BT160Max, caricabatterie da muro con presa USB, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.



Carica USB tipo C



VHF nautico galleggiante

C1002501 HM130+

VHF nautico portatile compatto e leggero, dall'ottimo rapporto qualità/prezzo.

- Ampio schermo LCD a segmenti retroilluminato a luce bianca che permette la visualizzazione del canale operativo e delle principali icone.
- Galleggiante e lampeggiante, waterproof IPX8.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 2078) per il canale 2078
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Potenza audio 1000mW.
- Dual/Tri-watch.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Canali privati programmabili da PC*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionale.

* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale



Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1200mAh BT130, caricabatterie da tavolo predisposto per il fissaggio a parete, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.



*solo con guscio galleggiante opzionale FC01



VHF nautico

C1002503 HM100

VHF nautico compatto e leggero, dall'ottimo rapporto qualità/prezzo.

- Ampio schermo LCD a segmenti retroilluminato a luce bianca che permette la visualizzazione del canale operativo e delle principali icone.
- Waterproof IPX8, galleggiante e lampeggiante, se usato con il guscio galleggiante opzionale FC01.
- Funzione "Waterquake" per l'espulsione delle goccioline d'acqua dall'altoparlante.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Potenza audio 700mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 2078) per il canale 2078.
- Dual/Tri-watch.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Potenza RF regolabile 6W/3W/1W.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Ricezione radio FM.
- Canali privati programmabili da PC*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/3000mAh BT100, caricabatterie da muro con adattatore USB, antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.

VHF nautico galleggiante

PM003015 NAVY-024F

VHF nautico estremamente compatto e leggero (solo 160gr), dai costi contenuti.

- Ampio schermo LCD a segmenti retroilluminato a luce bianca.
- Tastiera retroilluminata.
- Galleggiante e waterproof IP67.
- Semplice interfaccia utente
- Potenza audio 600mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 78A) per il canale 2078.
- Dual/Tri-watch.
- Indicatore del livello di carica delle batterie.
- Potenza RF regolabile 3W/1W.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Funziona con 5 batterie alcaline tipo AAA (non incluse).
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

Fornito completo di

Antenna flessibile ad alto guadagno, clip da cintura, cinghiello da polso e manuale operativo in italiano.



VHF nautico galleggiante

PM003010 NAVY-022F

VHF nautico portatile impermeabile IP67 galleggiante e lampeggiante.

- Potenza RF regolabile 5,5W/2,5W/0,7W.
- Ampio display retroilluminato; selezionabile tra 7 colori diversi.
- Galleggiante e lampeggiante, waterproof IP67.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Potenza audio 1000mW.
- Funzione NCR per la cancellazione attiva del rumore di fondo.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 1) o 4 digit (es. A19) per il canale 1019.
- Dual/Tri watch.
- Indicatore del livello di carica della batteria.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Funzione di risparmio batteria (Power Save).
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.



Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh PB-21, caricabatterie da tavolo con alimentatore predisposto per il fissaggio a parete CB-22, antenna flessibile, clip da cintura e manuale in italiano ed inglese.

VHF nautico fisso Black-box con GPS e DSC e ricevitore AIS (solo HM390S-BB)

C1002551 HM390-BB

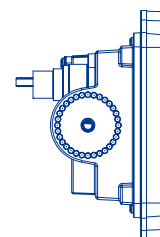
C1002560 HM390S-BB

L'HM390-BB/HM390S-BB, versioni Black Box dei modelli HM390/HM390S, consentono di avere le funzionalità e la potenza di un apparato fisso, con l'ingombro di un VHF portatile. Sono waterproof IP67, vengono forniti con microtelefono multifunzione - anch'esso waterproof IP67 - e con 3 metri di cavo.

- Il microtelefono multifunzione è remotizzabile fino a 18mt.
- Display LCD alfanumerico da 2,2" retroilluminato color ambra.
- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva.
- Semplice interfaccia utente: la disposizione dei tasti sul microtelefono permette un utilizzo immediato.
- Possibilità di collegare una seconda stazione remota (Microtelefono) opzionale.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Corpo radio in alluminio pressofuso con ampio dissipatore.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Amplificatore audio 25W (necessario altoparlante esterno opzionale).
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Altoparlante interno al microtelefono da 1W.
- Connettività NMEA2000**/NMEA0183 modalità "plug&play".
- Dual/Tri watch.
- Canali privati programmabili da PC*.

* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

** Solo versione HM390S-BB



Poco più di
5 cm di spessore



Fornito completo di

Microtelefono multifunzione waterproof IP67, cavo di estensione di 3 metri, antenna GPS passiva da esterno, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microtelefono, cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.

VHF nautico fisso con GPS e DSC e ricevitore AIS (solo HM390S)

C1002550 HM390

C1002558 HM390S

L'HM390 è un VHF dalle grandi prestazioni, con funzioni avanzate ma con un rapporto qualità prezzo estremamente interessante.

L'ampio display LCD retroilluminato da 3,5" garantisce una visione immediata delle numerose informazioni disponibili, ed il potente altoparlante da 5W offre comunicazioni sempre chiare. Waterproof IP67, l'HM390 offre un ingombro incredibilmente ridotto grazie ad uno spessore di poco più di 6 cm, che permette di posizionarlo ovunque vogliate, adattandosi sia ad installazioni sottocoperta che all'aperto.

- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva (opzionale).
- Semplice interfaccia utente: la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo immediato.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Corpo radio in alluminio pressofuso con ampio dissipatore.
- Amplificatore audio 20W (necessario altoparlante esterno opzionale).
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Connettività NMEA2000**/NMEA0183 modalità "plug&play".
- Dual/Tri watch.
- Canali privati programmabili da PC*.
- Possibilità di collegare una seconda stazione remota (Microtelefono) opzionale, remotizzabile fino a 18 metri.



* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

** Solo versione HM390S

Fornito completo di

Microfono da palmo waterproof IP67, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microfono, cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.

VHF nautico fisso con GPS e DSC

C1002570 HM365

VHF nautico compatto dalle grandi prestazioni, waterproof IPX8

- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva (opzionale).
- Waterproof IPX8.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Accesso immediato al canale 16 o al canale di chiamata programmabile.
- Funzione Dual/Tri watch.
- Scansione normale e scansione prioritaria.
- Interfaccia NMEA0183 con velocità di trasmissione dati regolabile (da 4800Bd a 115200Bd).
- Interfaccia utente intuitiva grazie alla combinazione di tasti freccia e tasti funzione.
- Display a matrice di punti da 2,4" e tasti funzione retroilluminabili con luce bianca e funzione notturna.
- Visualizzazione del numero di canale a 2 digit (es.16) o 4 digit (es.1078).
- Amplificatore audio 10W per eventuale altoparlante esterno opzionale.
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Canali privati programmabili da PC*.



Fornito completo di

Microfono da palmo waterproof IP67, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microfono, cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.



VHF nautico fisso con GPS e DSC

PM003050 SHARK 3GE

- Doppio ricevitore, con ricevitore DSC in classe D dedicato e indipendente.
- Possibilità di inserimento manuale delle coordinate GPS e dell'ora.
- Waterproof IPX7 (resistenza 1 mt di profondità per 30 minuti).
- Funzione vibrazione dell'altoparlante per l'espulsione dei residui di acqua infiltrata.
- Accesso immediato al canale 16 o al canale di chiamata programmabile.
- Funzione Dual/Tri-watch.
- Scansione normale e scansione prioritaria.
- Interfaccia NMEA0183.
- Visualizzazione del numero canale a 2 Digit (es. 01) o 4 Digit (es. 2019).
- Modulo GNSS integrato, che supporta i segnali GPS, GLONAS e SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN).
- Interfaccia utente intuitiva, grazie alla combinazione di tasti freccia e tasti funzione.
- Display a matrice di punti e tasti funzione retroilluminabili.
- Possibilità di collegare un altoparlante esterno.
- Antenna GPS passiva "in dotazione".
- Canali privati programmabili da PC*.

* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

Fornito completo di

Microfono palmare, staffa di fissaggio, cavo di alimentazione cc e antenna GPS passiva e manuale in italiano ed inglese.



pag. 32

HM360DSC MAX

- C1002600 ANT01 antenna flessibile ad alto guadagno
- C1002607 AC160MAX caricabatterie da muro con attacco USB
- C1002625 BT160MAX batteria agli Ioni di Litio 3,7V/4000mAh
- C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma



pag. 32

HM160MAX

- C1002600 ANT01 antenna flessibile ad alto guadagno
- C1002607 AC160MAX caricabatterie da muro con attacco USB
- C1002625 BT160MAX batteria agli Ioni di Litio 3,7V/4000mAh
- C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma



pag. 33

HM130+

- C1002600 ANT01 antenna flessibile ad alto guadagno
- C1002605 AC130+BC130 caricabatterie da tavolo con alimentatore
- C1002610 DC1212 cavo accendisigari per la ricarica
- C1002613 DC512 cavo di ricarica con attacco USB
- C1002620 BT130 pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1200mAh



pag. 33

HM100

- C1002600 ANT01 antenna flessibile ad alto guadagno
- C1002614 DC513 cavo di ricarica con attacco USB
- C1002627 BT100 pacco batteria agli Ioni di Litio 3,7V/3000mAh
- C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma



pag. 34

NAVY-022F

- PM004131 PB-21 batteria agli Ioni di Litio 7.4V/1800mAh
- PM004010 MA-22 microfono/auricolare
- PM004054 MF-22 microfono/altoparlante da palmo
- PM004428 CB-22 caricabatterie da tavolo con alimentatore



pag. 34

NAVY-024F

- 39.5001.22 blister 10 pz pile alcaline AAA Varta
- C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci



pag. 35

HM390-BB
HM390S-BB

- C1002652 PC390 cavo di programmazione
- C1002661 FMK390 staffa di fissaggio a paratia
- C1002670 HS20 microtelefono multifunzione con 3mt di cavo
- C1002675 EC03 prolunga 3mt per microtelefono multifunzione



pag. 35

HM390
HM390S

- C1002652 PC390 cavo di programmazione
- C1002660 FMK390 staffa di fissaggio a paratia
- C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5mt di cavo
- C1002670 HS20 microtelefono multifunzione con 3mt di cavo
- C1002675 EC03 prolunga 3mt per microtelefono multifunzione



pag. 36

SHARK 3GE

- PM004310 CP-SHARK3GE cavo di programmazione

- C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo

- C1002641 clip da cintura di ricambio

- C1002655 PC160MAX cavo di programmazione e ricarica con USB

- C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

- I1001010 adattatore femmina SMA a femmina UHF (SO-239)

- C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo

- C1002641 clip da cintura di ricambio

- C1002655 PC160MAX cavo di programmazione e ricarica con USB

- C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

- I1001010 adattatore femmina SMA a femmina UHF (SO-239)

- C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma

- C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo

- C1002640 clip da cintura di ricambio

- C1002650 PC130 cavo di programmazione

- C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

- I1001010 adattatore femmina SMA a femmina UHF (SO-239)

- C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo

- C1002643 BE100 clip da cintura

- C1002650 PC130 cavo di programmazione

- C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

- I1001010 adattatore femmina SMA a femmina UHF (SO-239)

- PM004427 PA-22 cavo accendisigari per la ricarica

- PM004429 cavo di ricarica 5V/12V

- C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

- I1001000 adattatore maschio SMA a femmina UHF (SO-239)

- C1002672 EC001 connettore Y per secondo microtelefono

- C1002673 kit supporto per secondo microtelefono

- C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5 mt di cavo



pag. 36

HM365

- C1002660 FMK390 staffa di fissaggio a paratia

- C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5mt di cavo

GENERALI	HM360DSC MAX	HIMUNICATION	HM160MAX	HIMUNICATION	HM130+	HIMUNICATION
Gamma operativa TX	156.025 ~ 157.425MHz					
Gamma operativa RX	156.050 ~ 163.275MHz					
Numero di canali	58 Internazionali 30 da software*					
Tipo di emissione	FM (16K0G3E) / DSC (16K0G2B)		FM (16K0G3E)			
Tensione operativa	3,7V				7,4V	
Autonomia batteria	19 ore		32 ore		11 ore	
Stabilità in frequenza	± 5ppm					
Temperatura operativa	-15 ~ +55°C				-20 ~ +50°C	
Connettore antenna (lato radio)	SMA maschio					
Display	LCD retroilluminato a matrice di punti		LCD retroilluminato bianco			
Altoparlante interno	Ø40mm - 8Ohm					
Dimensioni A x L x P	139 x 60 x 40mm				130 x 56 x 30mm	
Peso con batteria	315g		314 g		225 g	
DSC	Classe H - (ITU-R M.494-14)		NO			
Ricevitore GPS/GNSS	SI, 56 canali		NO			
MOB	si		no		no	
TRASMETTITORE						
Potenza RF	6W/3W/1W					
Deviazione massima	± 5kHz					
Assorbimento TX	6W: 3.2A/3W: 2A/1W: 1,2A				6W: 1.6A/3W: 1.2A/1W: 0.9A	
RICEVITORE						
Sensibilità (12dB SINAD)	≤-119dBm (VOCE) ≤-118 dBm (DSC)		<-6dBµV (EMF)			
Squelch a livello di soglia	<-6dBµV (EMF)					
Uscita audio	700mW @5%				1000mW @5%	
Selettività canale adiacente	>70dB					
Risposta spurie	>70dB					
Reiezione intermodulazione	>68dB					
Velocità di scansione per canale	<200ms					
Assorbimento in RX (stand by)	<40mA				<50mA	
Assorbimento in RX (Volume max)	<450mA		<400mA		<380mA	
DSC (CH70)						
Sensibilità (1% BER)	< 0dµV (EMF)					
Frequenze intermedie	1: 19.65MHz / 2: 450 kHz					
Reiezione intermodulazione	>68dB (1% BER)					
Selettività canale adiacente	>70dB (1% BER)					

GENERALI	Navy-024F 	Navy-022F 	SHARK 3GE 
Frequenza	TX: 156,025 ~ 157,425MHz / RX: 156,025 ~ 163.275MHz		
Numero di canali	Tutti i canali internazionali		
Tipo di emissione	FM (16K0G3E)		FM (16K0G3E)/DSC (16K0G2B)
Temperatura operativa	-15~+55 °C		-20 ~ +60 °C
Tensione operativa	6~7,5 V	7,4 V	13,8 V (± 15%)
Dimensioni	119x63x35 mm	146x62x41 mm	155x68x86 mm
Peso	136 g	273 g	721 g
Connettore antenna (lato radio)	SMA femmina	SMA femmina	SO-239
Batteria	5 batterie AAA alcaline o Ni-Mh (non fornite)	1800 mAh	-
Potenza RF	3W/1W	5,5W/2,5W/0,7W	25W/1W
Sensibilità	<0,2μV	<0,25μV	<0,22μV
Uscita audio	≥600mW	1000mW @5%	4500mW @5%

* solo per utenze autorizzate

GENERALI	HM390-BB HM390S-BB	HIMUNICATION	HM390 HM390S	HIMUNICATION	HM365	HIMUNICATION
Gamma operativa TX	156.025 ~ 157.425MHz					
Gamma operativa RX	156.050 ~ 163.275MHz					
Numero di canali	58 Internazionali 30 da software*					
Tipo di emissione	FM (16K0G3E)/DSC (16K0G2B)					
Connettività	NMEA2000/NMEA0183 (solo HM390S-BB)		NMEA2000/NMEA0183 (solo HM390S)		NMEA0183	
Tensione operativa	13.8V					
Stabilità in frequenza	± 5ppm					
Temperatura operativa	-15 ~ +55°C				-20 ~ +60°C	
Connettore antenna (lato radio)	SO-239 (VHF)/SMA (GPS)					
Display	2,2" LCD retroilluminato		3,5" LCD retroilluminato		2.36" LCD retroilluminato	
Amplificatore audio	25W; altoparlante esterno opzionale		20W; altoparlante esterno opzionale		-	
Dimensioni A x L x P	91 x 180 x 45mm		91 x 180 x 55mm			
Peso	960 g		1200 g		950 g	
DSC	Classe D (EN 301 025)					
Ricevitore GPS/ GNSS	Integrato					
Ricevitore AIS	Sì (solo HM390S-BB)		Sì (solo HM390S)		No	
MOB	Sì					
TRASMETTITORE						
Potenza RF	25W/1W					
Deviazione massima	± 5kHz					
Assorbimento TX	25W: 5A /1W: 2A					
RICEVITORE						
Sensibilità (12dB (SINAD))	≤-119dBm (VOCE) ≤-118 dBm (DSC)				<-6dBµV	
Squelch a livello di soglia	<-6dBµV (EMF)					
Uscita audio	5W @10%				10W @4Ω	
Selettività canale adiacente	>70dB				≥70dB	
Risposta spurie	>70dB				≥70dB	
Reiezione intermodulazione	>68dB				≥70dB	
Velocità di scansione per canale	<200ms					
Assorbimento in RX (stand by)	<500mA					
Assorbimento in RX (Volume max)	<1000mA					
DSC (CH70)						
Sensibilità (1% BER)	<0dBµV (EMF)					
Frequenze intermedie	1: 19.65MHz / 2: 450 kHz					
Reiezione intermodulazione	>68dB (1% BER)					
Selettività canale adiacente	>70dB (1% BER)					
AIS	(solo HM390S-BB)		(solo HM390S)			
Gamma operativa RX	161.975 ~ 162.025MHz				-	
Canali	2				-	
Tipo di emissione	GMSK 9600 bps				-	
Frequenze intermedie	1: Ch1 19.65MHz, Ch2 38.85MHz 2: 450kHz				-	

* solo per utenze autorizzate

Ricetrasmittitori portatili PMR VHF/UHF digitali DMR/analogici

C1002170 DJ-D15E

C1002175 DJ-D45E

La serie Alinco DJ-D15E/D45E è composta da ricetrasmittenti con tutte le funzionalità necessarie per renderle la scelta ideale per gli utenti professionali.

Design di alta qualità, costruzione solida a norme MIL-STD-810 e resistente alla polvere e spruzzi di grado IP54, eccezionale chiarezza e potenza audio (1W) ed elevata sensibilità del ricevitore assicurano le migliori prestazioni possibile ed il massimo raggio di copertura.

- DMR Tier I e Tier II.
- Segnalazioni CTCSS (50 toni)/DCS (168 toni), toni di allarme, compander audio, scansioni canali e prioritaria, funzioni TOT, annuncio del canale in inglese.
- 256 canali programmabili (16 gruppi da 16 canali ciascuno).
- Fino a 16 ore di operatività con la batteria da 2000mAh in dotazione.
- Scrambler digitale Cripto ARC 40-bit.
- Connettore per microfono/altoparlante esterno passo Motorola.
- Funzioni Kill/Stun/Revive.



Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh EBP-102, caricabatterie rapido da tavolo EDC-290 con alimentatore EDC-291E, antenna ad alto guadagno, clip da cintura EBC-52 e manuale operativo in italiano.



Ricetrasmittitori portatili PMR VHF/UHF analogici

C1002150 DJ-A11E

C1002155 DJ-A41E

La serie Alinco DJ-A411E/A41E riesce a coniugare un audio estremamente potente da 1W ed una grande robustezza. Ergonomico e dalle dimensioni compatte (solo 59x98x35mm), corpo radio a norme MIL-STD810G e resistente alla polvere e spruzzi di grado IP54.

Segnalazioni CTCSS/DCS/DTMF, toni di allarme, compander audio, blocco del selettore rotativo, VOX entrocontenuto, scansione canali e prioritaria, funzioni BCLO e TOT, annuncio del canale in inglese, funzioni Kill/Stun/Revive, scrambler analogico, reverse repeater, auto spegnimento e molto altro ancora.

- 128 canali programmabili (8 gruppi da 16 canali ciascuno).
- Torcia integrata.
- 50 toni CTCSS e 116 codici DCS.
- Connettore per microfono/altoparlante esterno passo Alinco/Icom.
- Conforme alle norme MIL-STD-810:
 - Shock 514.6/I, IV
 - Vibrazione 516.6/I

Fornito completo di

Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1500mAh EBP-87, caricabatterie rapido da tavolo EDC-189 con alimentatore EDC-191E, antenna ad alto guadagno, clip da cintura EBC-51 e manuale operativo in italiano.

Ricetrasmittitore veicolare PMR VHF analogico

C1002160 DR-CS10

Il DR-CS10 è un ricetrasmittente professionale analogico ultracompatto ma ricco di funzionalità avanzate.

Dotato di ampio display LCD retroilluminato, offre un audio eccellente sia in trasmissione che in ricezione, ed è estremamente versatile con i suoi 200 canali di memoria e diversi tipi di scansione.

- Potenza RF di uscita selezionabile 60W/25W/10W.
- 200 Canali programmabili.
- Tag dei canali alfanumerici.
- Chiamate selettive a 2toni/5toni, e 51 toni CTCSS e 1024 codici DCS.
- 4 differenti Tone Burst e decodifica DTMF/ANI.
- Funzione Stun/Kill/Revive.
- Ampio schermo LCD retroilluminato e microfono multifunzione con tastiera.
- Diverse modalità di scansione e blocco tastiera.



Fornito completo di
Staffa di fissaggio e viteria, cavo di alimentazione ADUA38 e microfono multifunzione.

ACCESSORI

DJ-D15E/D45E

- C1002402 EBP-102** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh
- C1002404 EDC-290** caricabatterie da tavolo
- C1002405 EDC-291E** adattatore da rete per EDC-290
- C1002400 ERW-17** cavo di programmazione
- C1002407 EBC-52** clip da cintura di ricambio
- C1002409 EA-255** antenna di ricambio DJ-D15E
- C1002419 EA-256** antenna di ricambio DJ-D45E
- C1005034 MA-2042C/W** microfono/auricolare in gomma morbida c/PTT
- C1005042 MA-4042/W** microfono/auricolare pneumatico ad aria c/PTT
- C1005075 MA-100A/W** microfono/altoparlante con presa auricolare
- C1007000 Small** custodia universale in cordura c/3 agganci

DR-CS10

- C1002431 EMS-74** microfono di ricambio
- C1002224 ERW-12** cavo di programmazione
- C1002430 EDS-29** cavo di clonazione
- C1002235 ADUA38** cavo di alimentazione

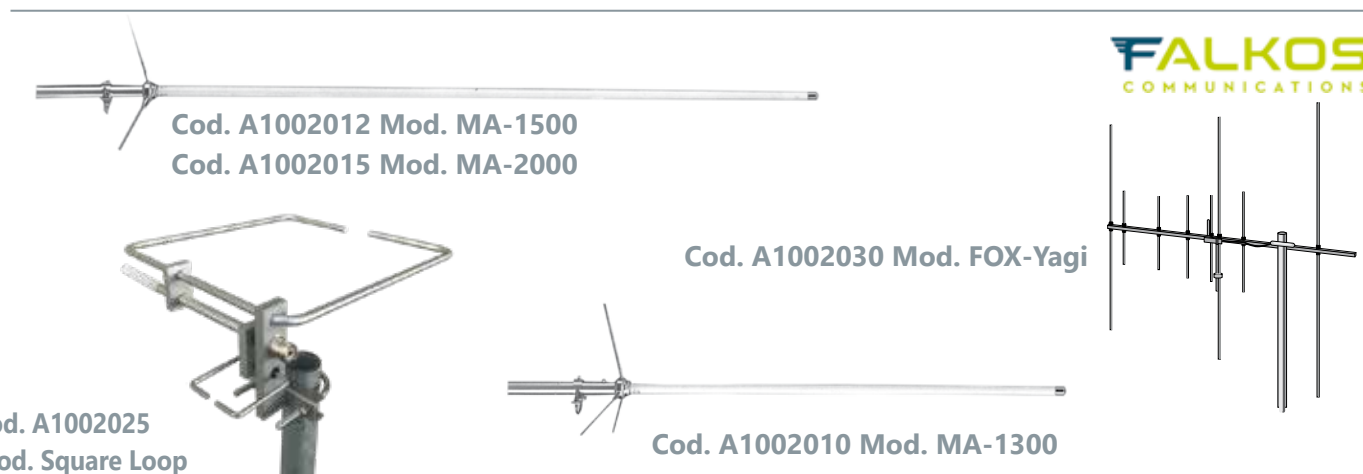
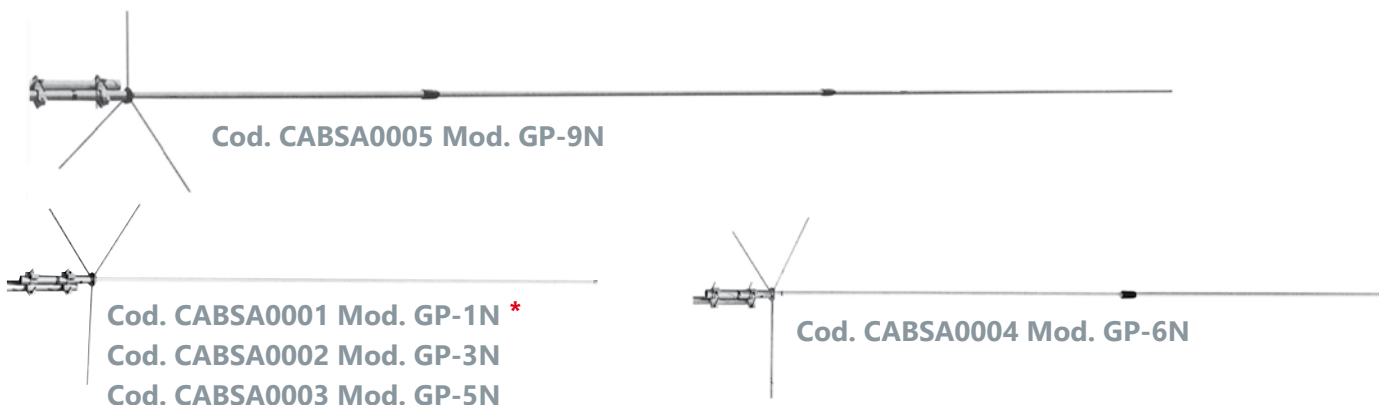
DJ-A11E/A41E

- C1002218 EBP-87** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1500mAh
- C1002216 EBP-88** batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh
- C1002211 EDC-189** caricabatterie da tavolo
- C1002212 EDC-191E** adattatore da rete per EDC-189
- C1002217 EDH-40** cavo con spinotto accendisigari
- C1002201 EME-56A** microfono/auricolare c/funzione VOX
- C1002202 EMS-76** microfono/altoparlante
- C1002206 ERW-7** cavo di programmazione
- C1002213 EBC-34** clip da cintura di ricambio
- C1002330 EA-211** antenna di ricambio DJ-A11E
- C1002331 EA-212** antenna di ricambio DJ-A41E
- C1002332 EA-272** antenna corta DJ-A41E
- C1005033 MA-2042I** microfono/auricolare in gomma morbida c/PTT
- C1005039 MA-2042CCI** microfono/auricolare in gomma morbida c/PTT
- C1005044 MA-4042I** microfono/auricolare pneumatico ad aria c/PTT
- C1005071 MA-100A/I** microfono/altoparlante con presa auricolare
- C1007000 Small** custodia universale in cordura c/3 agganci

GENERALI	DJ-D15E / DJ-D45E 	DJ-A11E / DJ-A41E 	DR-CS10 
Gamme operative	136-174MHz (DJ-D15E) / 400-470MHz (DJ-D45E)	136-174MHz (DJ-A11E) / 400-470MHz (DJ-A41E)	136-174MHz
Numero canali	256 (16 banchi)	128 (8 banchi)	200
Canalizzazione	Analogico: 12,5kHz Digitale: 12,5kHz	12,5kHz	12,5kHz
Tipo di emissione	16K0F3E/11K0F3E 7K60FXD/7K60FXE	F3E (16K0F3E/11K0F3E)	F3E (16K0F3E/11K0F3E)
Alimentazione	7,4Vcc +/-20%	7,4Vcc +/-20%	13,8Vcc +/-15%
Stabilità in frequenza	+/- 1,5ppm	+/- 5ppm	+/- 2,5ppm
Temperatura operativa	-30° - +60°C	-20° - +55°C	-20° - +60°C
Dimensioni (LxAxP)	54 x 116 x 31mm	53 x 98 x 32mm	145 x 35 x 180mm
Peso	275g circa	227g circa	900g circa
TRASMETTITORE			
Potenza RF	5/1W (DJ-D15E) / 4/1W (DJ-D45E)	5/2/0,5W	60/25/10W
Vocoder	AMBE-2	-	-
RICEVITORE			
Frequenze intermedie	-	38,85MHz (DJ-A11E) / 26,45MHz (DJ-A41E)	-
Sensibilità	Analogico: 0,25uV (12db SINAD) Digitale: 0,25uV (5%)	0,25uV/0,35uV (12db SINAD)	0,25uV/0,35uV (12db SINAD)
Livello di uscita audio	1000mW	100mW (10% distorsione)	2000mW (10% distorsione)

Antenne base BIBANDA VHF/UHF

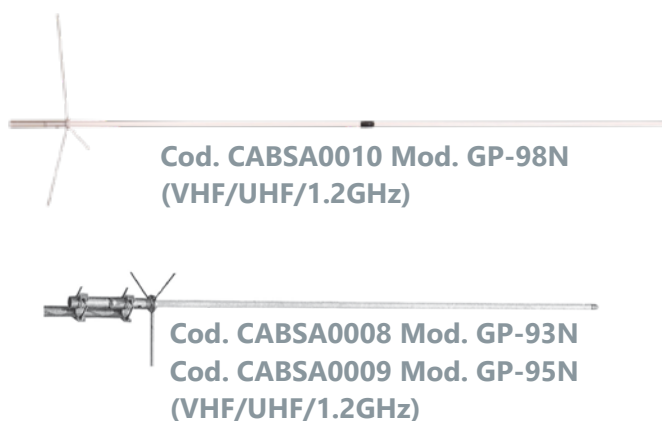
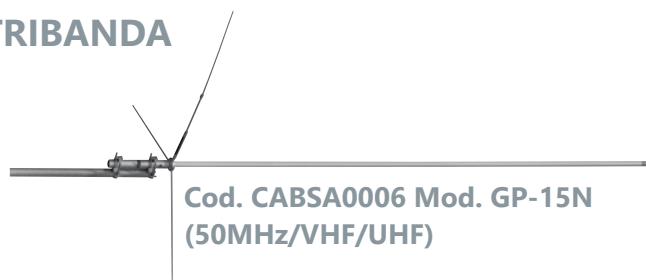
CMB-26 Staffa di montaggio per serie GP
Una coppia di staffe é in dotazione
con tutte le antenne serie "GP"
Dimensioni: 30~62mm



FALKOS
COMMUNICATIONS

CODICE	CABS0001 *	CABS0002	CABS0003	CABS0004	CABS0005	A1002010	A1002012 A1002015	A1002030	A1002025
Modello	GP-1N	GP-3N	GP-5N	GP-6N	GP-9N	MA-1300	MA-1500 MA-2000	FOX-Yagi	Square Loop
Lunghezza	125cm	178cm	242cm	307cm	515cm	140cm	185cm 250cm	113cm	28x28cm
Sezioni	1 Sezione	1 Sezione	1 Sezione	2 Sezioni	3 Sezione	1 Sezione	1 Sezione	-	-
Lungh.radiale	3x17cm	3x17cm	3x49cm	3x49cm	3x49cm	3x17cm	3x17cm 3x49cm	-	-
Peso	0.89kg	1.16Kg	1.27kg	1.6kg	2.2kg	1,1kg	1.1kg/1.5kg	0.87kg	0.36kg
Configura- zione	VHF: 1/2λ UHF: 5/8λ 3step	VHF: 6/8λ 2 step C phase UHF: 5/8λ 3step	VHF: 5/8λ 2step UHF: 5/8λ 4step	VHF: 5/8λ 2 step C phase UHF: 5/8λ 5 step	VHF: 5/8λ 3step C hase UHF: 5/8λ 8step	-	-	VHF 2 elementi UHF 5 elementi	Dipolo 1/2λ
Guadagno	3.0/6.0dBi	4.5/7.2dBi	6.0/8.6dBi	6.5/9.0dBi	8.5/11.9dBi	3.5/5.5dBi	5.5/7.5dBi 6.5/9.5dBi	9.5/11.15dBi	4/5dBi
Potenza Max	200W SSB	200W SSB	200W SSB	200W SSB	200W SSB	150W	150W	50W	800W
Ricezione	100~170MHz/ 350~470MHz	100~170MHz/ 350~470MHz	100~170/ 350~470MHz	100~170MHz/ 350~470MHz	100~170/ 350~470MHz	144-430MHz	144-430MHz	144-430MHz	144-150/ 400-470MHz
Resistenza al vento	60m/sec	60m/sec	50m/sec	40m/sec	30m/sec	60m/sec	60m/sec	60m/sec	-
Ø supporto di installazione	30~62mm	30~62mm	30~62mm	30~62mm	30~62mm	30~62mm	30~62mm	30~62mm	-
Compatibile	D-STAR	D-STAR	D-STAR	D-STAR	D-STAR	-	-	-	-
Connettore	N femmina	N femmina	N femmina	N femmina	N femmina	SO-239	SO-239	N femmina	SO-239

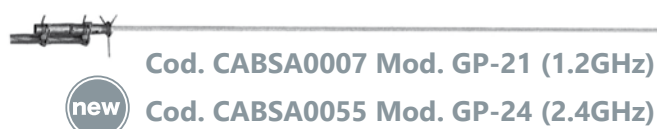
Antenne base TRIBANDA



Antenne base MONOBANDA



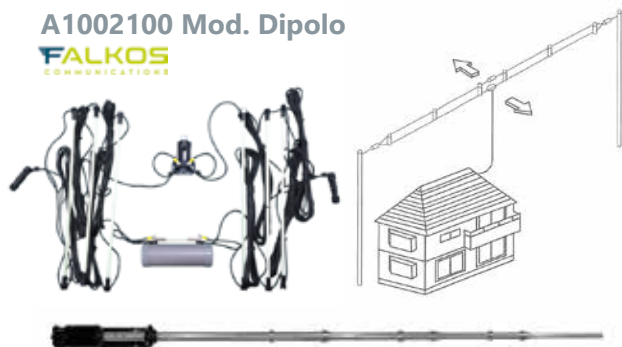
Cod. CABSAA0065 Mod. GH-50 (50MHz)



CODICE	CABSAA0006	CABSAA0008	CABSAA0009	CABSAA0010	CABSAA0065	CABSAA0050	CABSAA0007	CABSAA0055	CABSAA0060 CABSAA0061
Modello	GP-15N	GP-93N	GP-95N	GP-98N	GH-50	CYA-1216E	GP-21	GP-24	CA-52HB CA-52HB4
Lunghezza	242cm	178cm	242cm	294cm	240cm	braccio: 136cm	242cm	178cm	braccio: 75cm braccio: 320cm
Sezioni	1 Sezione	1 Sezione	1 Sezione	2 Sezioni	1 sezione	-	1 Sezione	1 Sezione	Raggio rotazione 154cm 222cm
Lungh.radiale	2x49/1x57.7cm	3x17cm	3x49cm	3x49cm	-	-	3x7.5mm	3x4cm	lunghezza max elementi: 297 cm
Peso	1.4kg	1.15kg	1.28Kg	1.5kg	1.2kg	6.4kg	1,2kg	1.16kg	9.1kg 2.1kg
Configurazione	50MHz: 5/8λ VHF: 5/8λ 2 step UHF: 5/8λ 4 step	VHF: 5/8λ C phase UHF: 5/8λ 3step 1.2GHz: 5/8λ 5 step	VHF: 5/8λ 2 step UHF: 5/8λ 4 step 1.2GHz: 5/8λ 9 step	VHF: 5/8λ 2 step C p. UHF: 5/8λ 5step C p. 1.2GHz: 5/8λ 12 step	50MHz 5/8λ	Yagi 16 elementi 1.26~1.3GHz	1.2GHz 21 step Air-core Type Collinear	2.4GHz 22 step Air-core Type Collinear	50~53MHz Yagi 2 elementi Yagi 4 elementi
Guadagno	3.0/6.2/8.6dBi	4.5/7.2/10.0dBi	6.0/8.6/12.8dBi	6.5/9.0/13.5dBi	2.15dBi	16.6dBi	14.9dBi	15.4dBi	6.3dBi 10.4dBi
Potenza Max	300W SSB	300W SSB (VHF) 200W SSB (UHF)	300W SSB (VHF) 200W SSB (UHF)	300W SSB (VHF) 200W SSB (UHF)	120W SSB	100W FM 200W SSB	100W FM	100W FM	400W SSB
Ricezione	100~170MHz/ 350~470MHz	100~170MHz/ 350~470MHz/ 840~1400MHz	100~170MHz/ 350~470MHz/ 840~1400MHz	100~170MHz/ 350~470MHz/ 840~1400MHz	50~54MHz	1.26~1.3GHz	1.2GHz	2.4GHz	50~53MHz
Resistenza al vento	50m/sec	60m/sec	50m/sec	40m/sec	45m/sec	45m/sec	50m/sec	60m/sec	50m/sec
Ø supporto di installazione	30~62mm	30~62mm	30~62mm	30~62mm	25~95mm	25~65mm	30~62mm	30~62mm	30~62mm
Compatibile	D-STAR	D-STAR	D-STAR	D-STAR	-	D-STAR	D-STAR	-	-
Connettore	N femmina	N femmina	N femmina	N femmina	SO-239	N femmina	N femmina	N femmina	SO-239

Antenne base

HF

A1002100 Mod. Dipolo

Cod. CABSA0071 Mod. CHV-5α

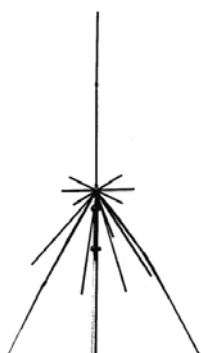
Dipolo compatto trappolato

Cod. A1002110 Mod. HB-250B

Antenna GP a larga banda HF + 50MHz

Antenne base

PER RICEZIONE


Cod. A1002050
Mod. D-130

Discone 170cm

6 radiali da 27 cm, ø ingombro 55,5cm

6 radiali da 83 cm, ø ingombro 108cm


Cod. CABSAA0100
Mod. AB-380

 Antenna aeronautica base per ricezione,
completa di staffa

Antenne base

PMR MONOBANDA


Cod. A1002000 Mod. VH-50

Antenna Base VHF tarabile 170cm, 3 radiali da 49cm

Cod. A1002005 Mod. UH-50

Antenna Base UHF tarabile 170cm, 3 radiali da 17cm

CODICE	CABSAA0071	A1002100	CABSAA0076	A1002110	CABSAA0100	A1002050	A1002000	A1002005
Modello	CHV-5α	Dipolo	CHA-250HD	HB-250B	AB-380	D-130	VH-50	UH-50
Lunghezza	circa 4m (c/dipolo orizzontale)	2700cm	713cm	713cm (4 sezioni)	117cm	170cm	170cm	170cm
Peso	circa 2,8kg	-	circa 3,2kg	3kg	5,2kg	2kg	1,4kg	1,4kg
Frequenza	7/14 o 8/21/28/50MHz	1,8~30MHz	RX: 2-90MHz TX: 3,5-57MHz	RX: 2-90MHz TX: 3,5-57MHz	VHF 108~140MHz UHF 220~400MHz	25~1300MHz	136~174MHz tarabile	400~480MHz tarabile
Impedenza	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω
Guadagno	2,15dBi	-	-	-	VHF 3,0dBi UHF 4,5dBi	-	4,5dBi	7,5dBi
Configurazione	Dipolo compatto trappolato	Dipolo ripiegato	-	-	VHF 1/2λ UHF 2x5/8λ	Discone	5/8λ	-
Potenza Max	150W (SSB) 7/14/18, 220W (SSB) 21/28/50	250W	250W (SSB)	250W	50W	20W fino a 50MHz 150W oltre 140MHz	200W	200W
Ø supporto di installazione	30-62mm	-	30-72mm	30-72mm	10~50mm	-	30-62mm	30-62mm
Resistenza al vento	30m/sec	-	30m/sec	30m/sec	-	-	60m/sec	60m/sec
Cavo	-	-	-	-	RG-58A/U 10mt	-	-	-
Connettore	SO-239	SO-239	SO-239	SO-239	PL-259	N	SO-239	SO-239

Balun



CODICE	CAACC0021	CAACC0022
Modello	CBL-1000	CBL-2500
Frequenza	1.7 - 30MHz	1.8 - 56MHz
Potenza max (PEP)	1KW	2.5KW
ROS	<1:1.2	<1:1.2

Prolunga da finestra



CODICE	CAACC0019 / CAACC0020
Modello	CTC-50N / CTC-50M
Frequenza	CC - 1300MHz
Potenza max applicabile	HF - 50MHz 100W (PEP) / 144MHz 60W (FM) / 430MHz 50W (FM) / 1200MHz 10W (FM)
ROS	<1:1.3 sotto 500MHz <1:1.5 oltre 500MHz
Impedenza	50Ω
Perdita d'inserzione	CC - 500MHz: <0.5dB 500 - 900MHz: <1.3dB >900MHz: <1.8dB
Connettori	N femmina-N femmina / SO-239-SO239
Lunghezza cavo	50cm
Peso	132g

Duplexer/Triplexer



Cod. CAACC0031
Mod. CF-706

Cod. CAACC0032 Mod.
CF-416B

Cod. CAACC0033 Mod.
CF-530

Cod. CAACC0040 Mod.
CF-4160J

Cod. CAACC0035
Mod. CFX-431A

CODICE	CAACC0031	CAACC0032	CAACC0033	CAACC0040	CAACC0035
Modello	CF-706	CF-416B	CF-530	CF-4160J	CFX-431A
Frequenza	50/144MHz	144/430MHz	50/144MHz	1.3-170/350-540MHz	144/430/1200MHz
Isolamento	>40dB	>60dB	>45dB	>60dB	>50dB
ROS	<1:1.2	<1:1.2	<1:1.2	<1:1.2	<1:1.2
Ingresso	SO-239	SO-239	SO-239	SO-239	N Femmina
Uscite	2x PL-259	PL-259 144MHz / N 430MHz	2x PL-259	SO-239 / SO-239	PL-259 144MHz/ 2x N 430/1200MHz
Perdita d'inserzione	1.3 - 56MHz: <0.4dB 75 - 550MHz: <0.4dB	1.3 - 170MHz: <0.15dB 350 - 540MHz: <0.25dB	1.3 - 90MHz: <0.2dB 125 - 470MHz: <0.3dB	1.3 - 170MHz: <0.1dB 350 - 540MHz: <0.2dB	1.3 - 150MHz: 0.2dB / 350 - 500MHz: 0.3dB 840 - 1400MHz: 0.4dB
Potenza max applicabile (PEP)	50MHz: 350W 144MHz: 350W	1.3 - 170MHz: 800W 350 - 540MHz: 500W	1.3~30MHz: 600W 50/144MHz: 600W	1.3 - 170MHz: 800W 350 - 540MHz: 500W	1.3 - 50MHz: 1KW / 100 - 150MHz: 800W 400 - 500MHz: 500W / 900 - 1400MHz: 200W

Commutatori coassiali



Cod. CAACC0015
Mod. CSW-100

Cod. CAACC0017
Mod. CSW-100N



Cod. A1008000
Mod. CO-201



Cod. A1008005
Mod. CO-301

CODICE	CAACC0015	CAACC0017	A1008000	A1008005
Modello	CSW-100	CSW-100N	CO-201	CO-301
Frequenza	0~500MHz	0~1300MHz	0~600MHz	0~800MHz
Potenza max applicabile (PEP)	0~30MHz 1.5KW 30~170MHz 1KW 170~500MHz 500W	0~70MHz 1.2KW 70~170MHz 500W 170~1300MHz 150W	1KW	0~30MHz 1.5KW 30~150MHz 1KW 150~800MHz 500W
Perdita d'inserzione	<1.2dB	<1.2dB	0.2dB	0.1dB 500MHz 0.15dB 500~1000MHz
Isolamento	0~170MHz>60dBi / 170~500MHz>35dBi	0~170MHz>60dBi / 170~500MHz>35dBi 1250MHz>25dBi	50dB	60dB 500MHz 50dB 500~1000MHz
Peso	430g	430g	356g	575g
Connettori	ingresso: 1x SO-239 uscita: 2x SO-239	1x N femmina 2x N femmina	ingresso: 1x SO-239 uscita: 2x SO-239	ingresso: 1x SO-239 uscita: 3x SO-239

Antenne veicolari BIBANDA E TRIBANDA



Cod. CAMOA0010 Mod. SB-0



Cod. CAMOA0011 Mod. SB-1



Cod. CAMOA0012 Mod. SB-2



Cod. CAMOA0013 Mod. SB-3



Cod. CAMOA0014 Mod. SB-4



Cod. CAMOA0015 Mod. SB-5



Cod. CAMOA0016 Mod. SB-15



I modelli SB-3,
SB-4, SB-5, SB-15
sono dotati di stilo
abbattibile



Cod. CAMOA0032
Mod. MA-721

CODICE	CAMOA0010	CAMOA0011	CAMOA0012	CAMOA0013	CAMOA0014	CAMOA0015	CAMOA0016	CAMOA0032
Modello	SB-0	SB-1	SB-2	SB-3	SB-4	SB-5	SB-15	MA-721
Lunghezza	31cm	41cm	46cm	66cm	92cm	95cm	153cm	49cm
Peso	80g	100g	105g	140g	135g	170g	410g	500g
Frequenza TX	VHF: 1/4λ UHF: 1/2λ	VHF: 1/4λ UHF: 1/2λ	VHF: 1/4λ UHF: 5/8λ C phase	VHF: 1/2λ UHF: 5/8λ 2 step	VHF: 1/2λ UHF: 5/8λ 2 step	VHF: 1/2λ UHF: 5/8λ 2 step	50MHz: 1/4λ VHF: 6/8λ C phase UHF: 5/8λ 3 step	VHF: 3/8λ UHF: 1/4λ + 1/2λ 2 step
Potenza Max	60W (FM)	60W (FM)	60W (FM)	60W (FM)	60W (FM)	120W (FM)	120W (FM)	80W (FM)
Frequenza RX	100~170/ 350~470MHz	100~170/ 350~470MHz	100~170/ 350~470MHz	100~170/ 350~470MHz	100~170/ 350~470MHz	100~170/ 350~470MHz	-	100~170/ 350~470MHz
Guadagno	1.5/2.15dBi	1.15/2.15dBi	2.15/3.8dBi	2.15/5.0dBi	3.0/5.5dBi	3.0/5.5dBi	2.15/4.15/7.2dBi	1.7/4.15dBi
Compatibile	D-STAR	D-STAR	D-STAR	D-STAR	D-STAR	D-STAR	D-STAR	D-STAR
Connettore	PL-259	PL-259	PL-259	PL-259	PL-259	PL-259	PL-259	FME-J/SMA & PL-259
Base Magnetica	-	-	-	-	-	-	-	ø 7,7cm con 5mt RG-58

Antenne veicolari BIBANDA E MONOBANDA

Cod. A1002505 Mod. NR-770H



Cod. A1003500 Mod. M-150



Cod. A1002509 Mod. NR-438



Cod. A1003505 Mod. M-450



Cod. A1002500 Mod. NR-770S



Cod. A1002520
Mod. VUM-SMA



CODICE	A1002500	A1002505	A1002509	A1002520	A1003500	A1003505
Modello	NR-770S	NR-770H	NR-438	VUM-SMA	M-150	M-450
Tipo	Veicolari					
Frequenza TX/RX	144/430MHz	144/430MHz	144/430MHz	144/430MHz	140-174MHz tarabile	430-470MHz tarabile
Configurazione	1/4λ/1/2λ	1/2λ/2 x 5/8λ	-	-	1/4λ	1/4λ
Potenza max applicabile	100W	200W	250W	50W	200W	200W
Guadagno	2.15/2.15dBi	2.15/5.5dBi	3/5.5dBi	2.5/3.5dBi	2.15dBi	3.5dBi
Connettore	PL-259	PL-259	PL-259	SMA	PL-259	PL-259
R.O.S.	-	-	<1.5	<1.5	≤1.5	≤1.5
Lunghezza	48cm	102cm	83.5cm	52cm	545mm	200mm
Materiale	acciaio					
Peso	150gr	250gr	212gr	145gr	110gr ca.	100gr ca.
Base magnetica	-	-	-	Ø3cm fornita con 3mt cavo RG-58	-	-

Basi magnetiche e supporti centro tetto

Cod. A1009000 Mod. GL-390S

Base magnetica 3x Ø90mm SO-239/
PL-259 c/4mt RG-58



Cod. A1009002 Mod. MAG-145

Base magnetica Ø145mm SO-239/PL-259
c/4mt RG-58



Cod. A1009010

Gomma di ricambio per MAG-145

Cod. A1009005 Mod. ECH

Supporto centro tetto PL-259/SO-239
c/4mt RG-58



Cod. A1009004 Mod. MAG-125G

Base magnetica Ø125mm con galletto
SO-239/PL-259 c/4mt RG-58



Cod. A1009009 Mod. MB-720

Staffa auto abbattibile/inclinabile



Cod. A1009007 Mod. ECH-316

Supporto centro tetto PL-259/SO-239
c/4mt RG-316



Antenne veicolari HF MONOBANDA



Cod. CAMOA0049 Mod. HR-3.5

Antenna Veicolare HF abbattibile 3.5MHz

Cod. CAMOA0050 Mod. HR-7

Antenna Veicolare HF abbattibile 7MHz

Cod. CAMOA0051 Mod. HR-14

Antenna Veicolare HF abbattibile 14MHz

Cod. CAMOA0053 Mod. HR-28

Antenna Veicolare HF abbattibile 28MHz

Cod. CAMOA0052 Mod. HR-50

Antenna Veicolare HF abbattibile 50MHz

Cod. CAMOA0036 mod. HFJ-350M

Antenna Veicolare telescopica HF 3.5-50MHz

Si raccomanda con questa antenna l'uso della base GL-390S

Cod. CAMOA0037 mod. HFJ-L1.8/1.9

Bobina aggiuntiva per HFJ-350M
banda 1.8/1.9MHz 100W max



Cod. A1002530 Mod. HF-3

Antenna Veicolare HF/50MHz 3.5dBi

Si raccomanda con questa antenna l'uso della base GL-390S



Cod. A1002533

Mod. HF-MULTI

Antenna Veicolare HF/50MHz

Si raccomanda con questa antenna l'uso della base GL-390S

Antenne veicolari PMR MONOBANDA



Cod. A1003500 Mod. M-150

Antenna Veicolare VHF tarabile



Cod. A1003505 Mod. M-450

Antenna Veicolare UHF tarabile

CODICE	CAMOA0049	CAMOA0050	CAMOA0051	CAMOA0053	CAMOA0052	CAMOA0036	A1002530	A1002533	A1003500	A1003505
Modello	HR-3.5	HR-7	HR-14	HR-28	HR-50	HFJ-350M	HF-3	HF-MULTI	M-150	M-450
Lunghezza	223cm	213cm	213cm	213cm	213cm	min. 370mm max 1610mm	180cm	max 260cm	545mm	200mm
Peso	525g	490g	500g	480g	490g	circa 245g	300gr	336gr	circa 110gr	circa 100gr
Frequenza TX/RX	3.5MHz 1/4λ	7MHz 1/4λ	14MHz 1/4λ	28MHz 1/4λ	50MHz 1/2λ	3,5/7/10/14/18/21/24/28/50MHz	3 - 50MHz	3.5-30/50MHz	140-174MHz tarabile	430-470MHz tarabile
Potenza Max	120W SSB 50W (FM)	120W SSB	200W SSB	200W SSB	200W SSB	3,5MHz: 75W (SSB) 7/14/18/21/24/28/50MHz: 100W (SSB)	200W SSB	130W SSB	200W	200W
Impedenza	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω
Connettore	PL-259	PL-259	PL-259	PL-259	PL-259	PL-259	PL-259	PL259	PL-259	PL-259

Staffe di montaggio



Supporto da auto
abbattibile/inclinabile da
bagagliaio/portellone
40x48.5mm

Cod. CAMBK0001 Mod. RS-580



Supporto da auto
abbattibile/inclinabile da
bagagliaio/portellone
53x51mm

Cod. CAMBK0005 Mod. RS-520



Supporto da auto
abbattibile/inclinabile
per portapacchi
35-56/50mm

Cod. CAMBK0002 Mod. RS-660U



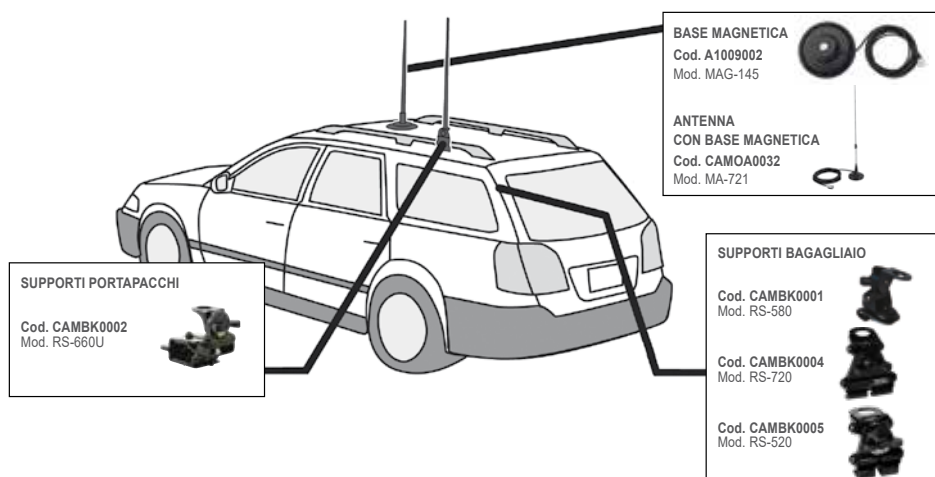
Supporto abbattibile/
inclinabile da palo
diametro 32mm max

Cod. CAMBK0003 Mod. RS-6



Supporto da auto
abbattibile/inclinabile
da bagagliaio/portellone
53x64mm

Cod. CAMBK0004 Mod. RS-720



Antenne CB BASE E VEICOLARI

FALKOS
COMMUNICATIONS



Cod. A1002535 Mod. ML-145
Antenna veicolare



Cod. A1002540 Mod. BS-27
Antenna da base/tetto



Cod. A1002537 Mod. MA-110
Antenna veicolare con base magnetica
Ø12cm e con 4 metri di cavo RG-58

CODICE	A1002537	A1002535	A1002540
Modello	MA-110	ML-145	BS-27
Frequenza TX/RX	26-28MHz	26-30MHz	26-30MHz
Configurazione	1/4λ	5/8λ	5/8λ cortocircuitata
Larghezza di banda	1850kHz	1.34MHz	5MHz
Potenza max	35W (CW) continuo / 250W (CW) picco	300W (CW) continuo / 900W (CW) picco	250W (CW) continuo / 750W (CW) picco
Guadagno	2.5dBi	-	5.5dBi
Connettore	galletto con base magnetica 120mm	PL-259	SO-239
Lunghezza	110cm	155cm	6.2m circa
Sezioni	1	1	6
Lunghezza radiali	-	-	3x89cm
Materiale	acciaio	acciaio	alluminio
Peso	circa 800gr con base magnetica	circa 1250gr	circa 2,5Kg
Resistenza al vento	-	-	40m/s

Antenne portatili BIBANDA/TRIBANDA



Cod. CAHHA0001 Mod. SMA-3
Antenna Portatile flessibile V/UHF/900MHz



Cod. CAHHA0010 Mod. BNC-24
Antenna Portatile flessibile V/UHF



Cod. CAHHA0002 Mod. SMA-209*
Antenna Portatile flessibile V/UHF
* DISPONIBILE ANCHE VERSIONE
CON CONNETTORE BNC MASCHIO (CAHHA0004 Mod. CH-209)

CODICE	CAHHA0001	CAHHA0002 *	CAHHA0010
Modello	SMA-3	SMA-209	BNC-24
Lunghezza	25cm	7cm	43cm
Peso	30g	20g	8g
Frequenza TX/RX	144/430/900MHz (ricezione 118~160/250~290/360~390/420~470/820~900MHz)	144/430MHz (ricezione 300MHz)	144/430MHz
Guadagno	-	-	2.15/3.4dBi
Potenza Max	10W (FM)	5W (FM)	20W (FM)
Compatibile	D-STAR	-	D-STAR
Connettore	SMA maschio	SMA maschio	BNC maschio

Antenne portatili BIBANDA



Cod. A1003000 Mod. SRH-701M
Antenna Portatile Bibanda V/UHF

Cod. A1003001 Mod. SRH-701F
Antenna Portatile Bibanda V/UHF



Cod. A1003016 Mod. SMA-209M
Antenna Portatile Bibanda V/UHF

Cod. A1003017 Mod. SMA-209F
Antenna Portatile Bibanda V/UHF



Cod. A1003010 Mod. SRH-519M
Antenna Portatile Bibanda V/UHF

Cod. A1003011 Mod. SRH-519F
Antenna Portatile Bibanda V/UHF



Cod. A1003020 Mod. SRH-536M
Antenna Portatile Bibanda V/UHF



Cod. A1003013 Mod. SRH-771M
Antenna Portatile Bibanda V/UHF

Cod. A1003014 Mod. SRH-771FF
Antenna Portatile Bibanda V/UHF

CODICE	A1003000	A1003001	A1003010	A1003011	A1003016	A1003017	A1003020	A1003013	A1003014
Modello	SRH-701M	SRH-701F	SRH-519M	SRH-519F	SMA-209M	SMA-209F	SRH-536M	SRH-771M	SRH-771F
Potenza max applicabile	10W	10W	10W	10W	10W	10W	10W	10W	10W
Guadagno	VHF/UHF: 0	VHF/UHF: 0	VHF/UHF: 0	VHF/UHF: 0	2.15/3dBi	2.15/3dBi	0/2.15dB	2.5/3.5dBi	2.5/3.5dBi
Lunghezza	22cm	22cm	20,50cm	20,50cm	7cm	7cm	36cm	40cm	40cm
Connettore	SMA	SMA-F	SMA	SMA-F	SMA	SMA-F	SMA	SMA	SMA-F

Cavi coassiali



Cod. B1001500 Mod. RG-213TY (MIL-TYPE)

Cavo coassiale - matassa 100mt

B1001502 matassa 50mt



Cod. B1001000 Mod. RG-58CK (MIL-TYPE)

Cavo coassiale - matassa 100mt

B1001025 matassa 25mt

B1001050 matassa 50mt



Cod. B1002010 Mod. HF-240FX (Low Loss)

Cavo coassiale con conduttore flex-gas injected - matassa 100mt



Cod. I1004105

Cavo RG-58U - 45cm
maschio-maschio UHF



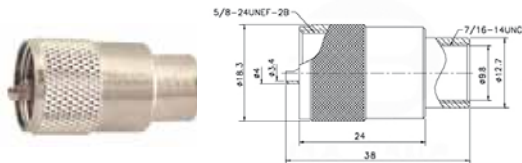
Cod. I1004110

Cavo RG-58U - 1mt
maschio-maschio UHF

CODICE	B1001000/25/50	B1001500/02	B1002010
Modello	RG-58CK (MIL-TYPE)	RG-213TY (MIL-TYPE)	HF-240FX (LOW LOSS)
Conduttore	Rame stagnato	Rame rosso	Rame rosso
Diametro conduttore	19 x 0.18 mm	7 x 0.75 mm	7 x 0.47 mm
Diametro isolamento	2.95 ±0.10 mm	7.25 ±0.18 mm	3.80 ±0.10 mm
Schermatura	Rame stagnato 96 x 0.10mm, ricopertura 75%	Rame rosso 240 x 0.13mm, ricopertura 93%	Rame stagnato 128 x 0.10mm, ricopertura 77%
Guaina	PVC2, Ø 5.00 ±0.10 mm	PVC2, Ø 10.30 ±0.18 mm	PVC2, Ø 6.10 ±0.10 mm
Impedenza	50 Ω	50 Ω	50 Ω
Velocità di propagazione	66%	66%	84%
Capacità pF/m	100	100	80
Attenuazione dB/100m (25°C)	2.9 (5MHz)~4.3 (10MHz) 10.3 (50MHz)~18 (150MHz) 22.5 (220MHz)~33.4 (450MHz) 39.4 (600MHz)~46.4 (800MHz) 49.5 (900MHz)~53.1 (1000MHz) 67.8 (1500MHz)~80.7(2000MHz)	1.3 (5MHz)~1.9 (10MHz) 4.5 (50MHz)~6.6 (100MHz) 9.8 (200MHz)~14.1 (400MHz) 15.8 (500MHz)~17.5 (600MHz) 21.0 (800MHz)~23.9 (1000MHz) 31.2 (1500MHz)~39.9(2150MHz)	1.9 (5MHz)~2.8 (10MHz) 4.5 (30MHz)~6 (50MHz) 9.6 (150MHz)~12.2 (220MHz) 18 (450MHz)~20.9 (600MHz) 23.9 (800MHz)~27.4 (1000MHz) 33.9 (1500MHz)~40(2000MHz)
Efficienza di schermatura	> 53 dB (100~900MHz)	> 57 dB (100~900MHz)	> 95 dB (100~900MHz)
Peso totale	3.37 kg/matassa 100mt	14.97 kg/matassa 100mt	4.78 kg/matassa 100mt

Connettori e adattatori UHF

Connettore maschio UHF a vite per RG-213U



Cod. I1002020 isolamento nylon

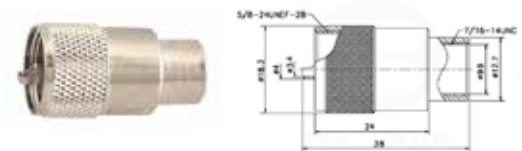
Connettore maschio UHF a vite per RG-58U



Cod. I1002010 isolamento bachelite

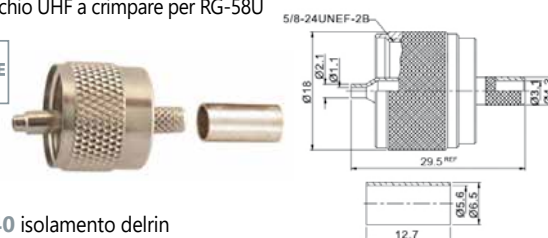
Cod. I1002015 isolamento teflon

Connettore maschio UHF a vite per RG-213U



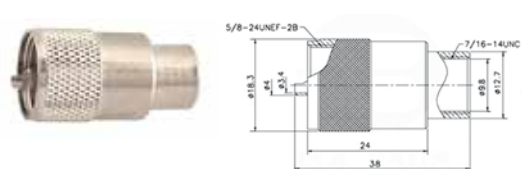
Cod. I1002005 isolamento in bachelite

Connettore maschio UHF a crimpare per RG-58U



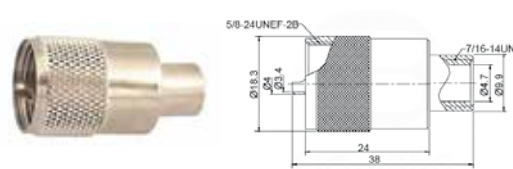
Cod. I1002040 isolamento delrin

Connettore maschio UHF a vite per RG-213U



Cod. I1002045 isolamento teflon

Connettore maschio UHF a vite per RG-58U



Cod. I1002050 isolamento nylon

Connettori e adattatori **UHF**

Connettore maschio UHF a vite per RG-59U e HF-240FX



Cod. I1002035 isolamento in bachelite **Cod. I1002036** isolamento in delrin
*solo I1002035

Connettore maschio UHF a crimpare per RG-59U e HF-240FX



Cod. I1002041 isolamento delrin

Connettore femmina UHF 90° a vite per RG-58U



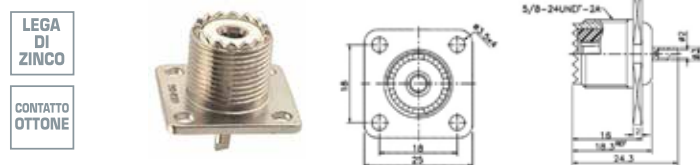
Cod. I1002060 isolamento delrin

Connettore femmina UHF a crimpare per RG-58U



Cod. I1002065 isolamento delrin

Connettore femmina UHF da pannello



Cod. I1002055 isolamento teflon

Adattatore da maschio UHF a femmina UHF 90°



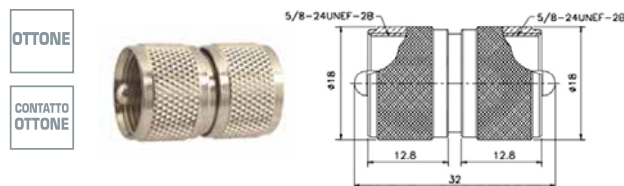
Cod. I1002025 isolamento delrin

Adattatore doppia femmina UHF



2 Cod. I1003000 isolamento POM

Adattatore doppio maschio UHF



Cod. I1002030 isolamento delrin

Adattatore da pannello doppia femmina UHF



Cod. I1003005 isolamento delrin

Adattatore da maschio UHF a femmina N



Cod. I1002000 isolamento delrin

Adattatore da femmina N a femmina UHF



Cod. I1002535 isolamento delrin

Adattatore da femmina UHF a maschio BNC



Cod. I1003010 isolamento POM

Adattatore da maschio UHF a femmina BNC



Cod. I1002001 isolamento delrin

Adattatore 90° femmina UHF a maschio BNC

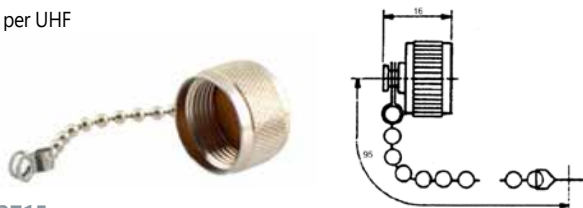


Cod. I1002003

Connettori e adattatori UHF

Tappo a vite per UHF

OTTONE

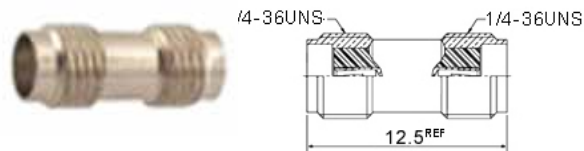


Cod. I1003715

Adattatore doppia femmina SMA

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001100 isolamento teflon

Connettori e adattatori SMA

Connettore maschio SMA a crimpare per RG-58U 1/4-36UNS-2B

RG 58U

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001015 isolamento teflon

Adattatore doppio maschio SMA

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001105 isolamento teflon

Connettori e adattatori TNC

Adattatore da maschio SMA a femmina N

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001025 isolamento teflon

Connettore maschio TNC a crimpare per RG-213U

RG 213U

CONTATTO DORATO

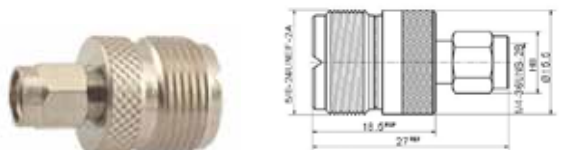


Cod. I1001510 isolamento delrin

Adattatore da maschio SMA a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001000 isolamento teflon

Connettore maschio TNC a crimpare per RG-58U

RG 58U

CONTATTO DORATO

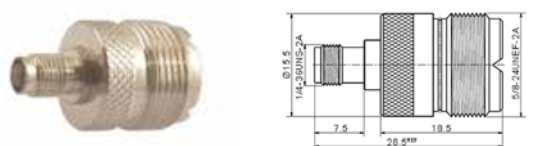


Cod. I1001520 isolamento in teflon

Adattatore da femmina SMA a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001010 isolamento teflon lato SMA, isolamento delrin lato UHF

Connettore femmina TNC da pannello a crimpare per RG-58U

RG 58U

CONTATTO DORATO



Cod. I1001515 isolamento POM

Adattatore da maschio SMA a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001005 isolamento delrin

Connettore femmina TNC a crimpare per RG-58U

RG 58U

CONTATTO DORATO

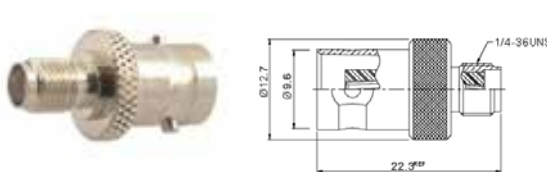


Cod. I1001525 isolamento POM

Adattatore da femmina SMA a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001020 isolamento teflon

Adattatore da maschio TNC a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001500 isolamento POM

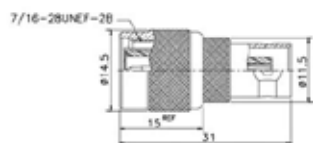
ACCESSORI

Connettori e adattatori TNC

Adattatore da maschio TNC a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001505 isolamento delrin

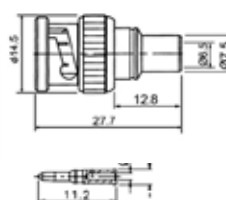
Connettori e adattatori BNC

Connettore maschio BNC a saldare per RG-59U e HF-240FX

HF 240FX

OTTONE

CONTATTO DORATO

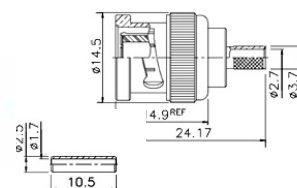


Cod. I1003645 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-174U

OTTONE

CONTATTO DORATO



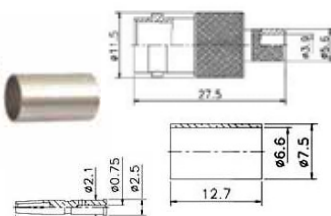
Cod. I1003615 isolamento delrin

Connettore femmina BNC a crimpare per RG-59U e HF-240FX

HF 240FX

OTTONE

CONTATTO DORATO

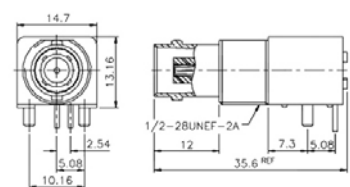


Cod. I1003637 isolamento delrin

Connettore femmina BNC a 90° per circuito stampato

LEGA DI ZINCO

CONTATTO DORATO

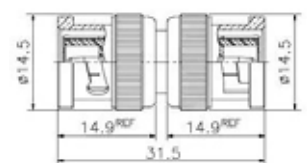


Cod. I1003635 isolamento POM

Adattatore doppio maschio BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO

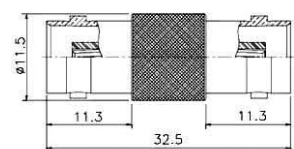


Cod. I1003626 isolamento delrin

Adattatore doppia femmina BNC

LEGA DI ZINCO

CONTATTO DORATO

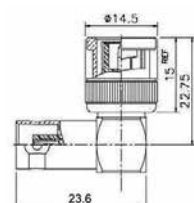


Cod. I1003625 isolamento delrin

Adattatore maschio femmina BNC 90°

OTTONE

CONTATTO DORATO



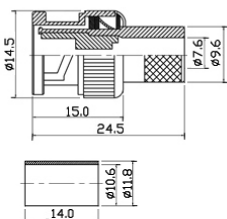
Cod. I1003628 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-213U

RG 213U

OTTONE

CONTATTO DORATO



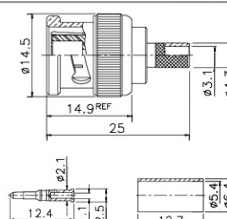
Cod. I1003670 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-58U

RG 58U

LEGA DI ZINCO

CONTATTO DORATO



Cod. I1003600 isolamento delrin

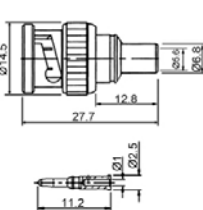
Cod. I1003610 isolamento teflon

Connettore maschio BNC a saldare per RG-58U

RG 58U

OTTONE

CONTATTO DORATO



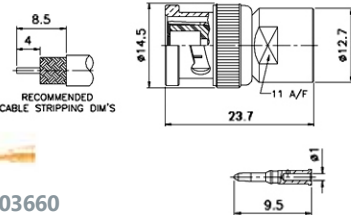
Cod. I1003640 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a vite per RG-58U

RG 58U

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1003650 isolamento delrin

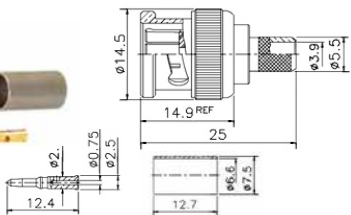
Cod. I1003660 isolamento teflon

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-59U e HF-240FX

HF 240FX

LEGA DI ZINCO

CONTATTO DORATO



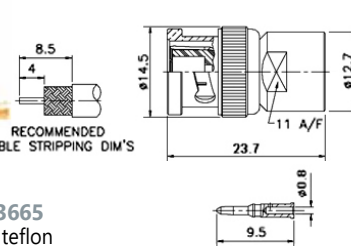
Cod. I1003605 isolamento POM

Connettore maschio BNC a vite per RG-59U e HF-240FX

HF 240FX

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1003655 isolamento delrin

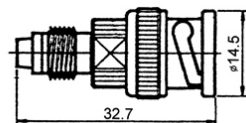
Cod. I1003665 isolamento teflon

Connettori e adattatori FME

Adattatore da femmina FME a maschio BNC

LEGA
DI
ZINCO

CONTATTO
DORATO

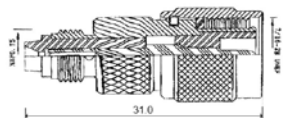


Cod. I1003510

Adattatore da femmina FME a maschio TNC

OTTONE

CONTATTO
DORATO

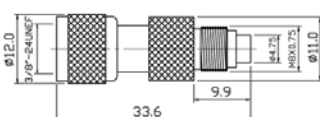


Cod. I1003505

Adattatore da femmina FME a maschio MINI UHF

OTTONE

CONTATTO
DORATO



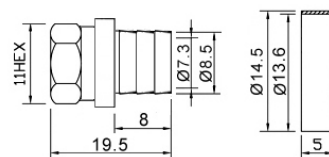
Cod. I1003515

Connettori e adattatori F

Connettore maschio F a crimpare per RG-213U

LEGA
DI
ZINCO

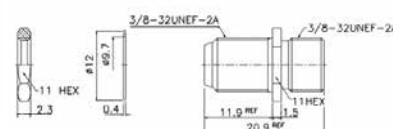
RG
213U



Cod. I1003710 isolamento delrin

Adattatore doppia femmina F

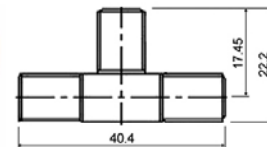
LEGA
DI
ZINCO



Cod. I1003700 isolamento delrin

Adattatore a tripla femmina F

OTTONE



Cod. I1003705 isolamento delrin

Connettori microfonici PRESE E SPINE VOLANTI - SPINE DA PANNELLO

Spina volante microfonica

Cod. 30521200 2 poli

Cod. 30521202 3 poli

Cod. 30521204 4 poli

Cod. 30521205 5 poli

Cod. 30521206 6 poli

Cod. 30521207 7 poli

Cod. 30521208 8 poli



Presa volante microfonica

Cod. 30531200 2 poli

Cod. 30531202 3 poli

Cod. 30531204 4 poli

Cod. 30531205 5 poli

Cod. 30531206 6 poli

Cod. 30531207 7 poli

Cod. 30531208 8 poli



Spina da pannello microfonica

Cod. 30532200 2 poli

Cod. 30532202 3 poli

Cod. 30532204 4 poli

Cod. 30532205 5 poli

Cod. 30532206 6 poli

Cod. 30532207 7 poli

Cod. 30532208 8 poli



Microfoni auricolari

SERIE MA-2042 con supporto in gomma morbida e clip da bavero



MA-2042



MA-2042CC

Cod. C1005031 Mod. MA-2042/K connettore Kenwood/Polmar

Cod. C1005032 Mod. MA-2042/IF connettore Icom con viti di sicurezza

Cod. C1005033 Mod. MA-2042/I connettore Icom/Alinco/Polmar

Cod. C1005034 Mod. MA-2042C/W connettore Motorola DP1400/R2, Polmar Wet2, Yaesu FT-4X

Cod. C1005092 Mod. MA-2042/M11 connettore Motorola DP2000

new

Cod. C1005096 Mod. MA-2042/M9 connettore Motorola DP3000/4000

new

Cod. C1005037 Mod. MA-2042/CCH connettore Hytera PD400/PD500

Cod. C1005038 Mod. MA-2042/CCK connettore Kenwood/Polmar, cavo spiralato

Cod. C1005039 Mod. MA-2042/CCI connettore Icom/Alinco/Polmar, cavo spiralato

Cod. C1005210 Mod. MA-2042/CCM16 connettore Motorola R7, cavo spiralato

Cod. C1005098 spugna ricambio per auricolare (confezione 20 pz)

SERIE MA-4042 pneumatico ad aria - auricolare in silicone trasparente e clip da bavero



Cod. C1005040 Mod. MA-4042/M connettore Midland

Cod. C1005041 Mod. MA-4042/K connettore Kenwood/Polmar

Cod. C1005042 Mod. MA-4042/W connettore Motorola DP1400/R2, Polmar Wet2, Yaesu FT-4X

Cod. C1005043 Mod. MA-4042/IF connettore Icom con viti di sicurezza

Cod. C1005044 Mod. MA-4042/I connettore Icom/Alinco/Polmar

Cod. C1005097 auricolare ricambio in silicone trasparente (confezione 20 pz)

SERIE MAB-2042 auricolari con supporto in gomma morbida, microfono ad archetto flessibile e clip da bavero



Cod. C1005065 Mod. MAB-2042/SCK connettore Kenwood/Polmar

Cod. C1005067 Mod. MAB-2042/SCG connettore Polmar Gemini/Cube

Cod. C1005098 spugna ricambio per auricolare (confezione 20 pz)

Cod. C1005080 Mod. A-19C/35S2
auricolare 3,5mm mono

Cod. C1005060 Mod. MA-1026/M
microfono/auricolare con connettore Midland

Cod. C1005098 spugna ricambio per auricolare
(confezione 20 pz)

Cod. C1005082 Mod. A-32C/35S2
auricolare con archetto in gomma
siliconata 3,5mm mono



Microfoni altoparlanti



SERIE MA-100A con presa ø 3.5mm per auricolare e clip da bavero

Cod. C1005071 Mod. MA-100A/I connettore Icom/Alinco/Polmar

Cod. C1005072 Mod. MA-100A/K connettore Kenwood/Polmar

Cod. C1005075 Mod. MA-100A/W connettore Motorola DP1400/R2, Polmar Wet2, Yaesu FT-4X

Cod. C1005077 Mod. MA-100A/M9 connettore Motorola DP3000/4000



SERIE MA-300A heavy-duty con presa ø 3.5mm per auricolare e clip da bavero

Cod. C1005250 Mod. MA-300A/M9 connettore Motorola DP3000/4000

Cod. C1005255 Mod. MA-300A/M16 connettore Motorola R7

Cod. C1005265 Mod. MA-300A/K connettore Kenwood



Connettori microfono/auricolari - microfoni/altoparlanti



MA-2042C/W
MA-4042/W
MA-100A/W

- POLMAR WET2
- MOTOROLA DP1400/R2
- YAESU FT-4X



MA-17
MA-19

- POLMAR GEMINI
- POLMAR CUBE



MA-21

- POLMAR MICRO



MAB-2042SCK
MA-2042/CCK
MA-2042/K

- POLMAR EASY/
WORK4/DB-5MKII/
DB-10MKII
- ALINCO DJ-PAX4

MA-4042/K
MA-100A/K
MA-300A/K

- KENWOOD TK-3501E/
TK-3701DE/TH-D75E/
PKT-300E



MA-2042CCI
MA-2042/I
MA-4042/I
MA-100A/I
MA-11
MA-13

- ALINCO DJ-VX46E/A446
- POLMAR SKUBA68/ TATTICO



MA-2042/IF
MA-4042/IF
MA-100A/IF

- ICOM IC-F29SR/
F29DR/F1000/F1100D/
F3002



MA-2042/CCH
• HYTERA PD400/
PD500



MA-2042/M9
MA-100A/M9
MA-300A/M9

- MOTOROLA SERIE
DP3000/4000



MA-2042CC/M16
MA-300A/M16

- MOTOROLA R7



MA-2042/M11

- MOTOROLA SERIE DP2000
- MOTOROLA R5



Altoparlanti esterni



Cod. C1005105 Mod. SP-16

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE 4 OHM (C1005100)



Spina 3.5mm



Cod. C1005106 Mod. SP-35



Cod. C1005108 Mod. SP-61

CODICE	C1005105	C1005106	C1005108
Modello	SP-16	SP-35	SP-61
Potenza	5W	5W	10W
Impedenza	8Ω	8Ω	8Ω
Dimensioni esterne (L x A x P)	115x65x56mm	103x63x52mm	110x115x70mm
Dimensioni altoparlante	1.8" x 3.3"	1.8" x 3.3"	4"
Lunghezza cavo con spina 3.5mm	1.85mt	2.8mt	2.8mt

Microfoni auricolari - altoparlanti



CON PTT E CLIP



AD ARIA CON PTT E CLIP



AD ARCHETTO CON PTT E CLIP

Cod. PM004053
Mod. MF-13
Microfono di ricambio
per DB-54M



CODICE	PM004001	PM004003	PM004007	PM004009	C1005067	PM004011
Modello	MA-11	MA-13	MA-17	MA-19	MAB-2042CSG	MA-21
Microfono	auricolare con PTT e clip	auricolare ad aria con PTT e clip	auricolare ad archetto con PTT e clip	auricolare ad aria con PTT e clip	auricolare ad archetto con microfono ad archetto flessibile e clip	auricolare ad archetto con PTT e clip
Adatto per	Tattico	Skuba68 Navy-012HP	Gemini Cube	Gemini Cube	Gemini Cube	Micro

Microfoni auricolari



Cod. ICMIC0500 Mod. PRO-P180LA
Microfono con auricolare pneumatico ad aria



Cod. ICMIC0503 Mod. PRO-P232LA
Microfono con auricolare con supporto in gomma morbida



Cod. ICMIC0505 Mod. PRO-P280SA
Microfono con auricolare pneumatico ad aria



Cod. ICMIC0510 Mod. PRO-P220LP
Microfono con auricolare pneumatico ad aria



Cod. ICMIC0530 Mod. PRO-AT35
Auricolare pneumatico ad aria - Stereo ø 3.5

Cod. ICMIC0535 Mod. PRO-AT35L
Auricolare pneumatico ad aria - Mono ø 3.5

CODICE	ICMIC0500	ICMIC0503	ICMIC0505	ICMIC0510
Modello	PRO-P180LA	PRO-P232LA	PRO-P280SA	PRO-P220LP
Connettore x serie ICOM	IC-F29SR/DR IC-F1000/F2000/D	IC-F3002/F4002 IC-F3032/F4032	IC-M85E IC-F52D/62D IC-F3262/F4262	IP100 ID-51E/PLUS2
Auricolare	ad aria	ad archetto in gomma	ad aria	ad aria
Clip	da bavero			

Microfono dinamico omnidirezionale

Cod. C1005150 Mod. DMC-507
Microfono di ricambio per CB connettore 4 pin
Attacco Midland



FALKOS

ACCESSORI

Alimentatori switching - RoHS 3 2015/63/EU compliant

**Cod. E1001011 Mod. FC-SS30A**

alimentatore switching 20A continui/30A max con controllo di riduzione del rumore (noise offset) e con presa accendisigari; cavo di alimentazione con spina schuko.

**Cod. E1001016 Mod. FC-SS30D**

alimentatore switching 20A continui/30A max con controllo di riduzione del rumore (noise offset); cavo di alimentazione con spina schuko.

**Cod. E1001021 Mod. FC-SS50A**

alimentatore switching 40A continui/50A max con controllo di riduzione del rumore (noise offset) e con presa accendisigari; cavo di alimentazione con spina schuko.

CODICE	E1001011	E1001016	E1001021
Modello	FC-SS30A	FC-SS30D	FC-SS50A
Tensione d'ingresso	220Vca 50Hz		
Tensione d'uscita	13.8Vcc	13.8Vcc e/o regolabile tra 9.0 – 15.0Vcc	13.8Vcc e/o regolabile tra 9.0 – 15.0Vcc
Corrente di uscita	20A continui e 30A max	20A continui e 30A max	40A continui e 50A max
Protezione	da cortocircuito e limitatore di corrente		
Strumento	analogico retroilluminato singolo Voltmetro/Amperometro	digitale retroilluminato Voltmetro/Amperometro	analogico retroilluminato Voltmetro/Amperometro
Dimensioni	150 x 70 x 220 mm	150 x 70 x 202 mm	170 x 130 x 280 mm
Peso	circa 1.5kg	circa 1.5kg	circa 3kg

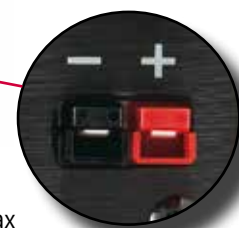
Alimentatori switching - RoHS 3 2015/63/EU compliant

**Cod. C1002353 Mod. DM-30G**

alimentatore switching 20A continui/30A max con controllo di riduzione del rumore (noise offset) con terminali Anderson

**Cod. C1002352 Mod. DM-430E**

alimentatore switching compatto 30A max con terminali Anderson



CODICE	C1002353	C1002352
Modello	DM-30G	DM-430E
Tensione d'ingresso	230Vca 50Hz	
Tensione d'uscita	13.8Vcc e/o regolabile tra 9.0-15.0Vcc	13.8Vcc e/o regolabile tra 5.0-15.0Vcc
Corrente di uscita	20A continui e 30A max	30A max
Protezione	da cortocircuito e limitatore di corrente	
Strumento	digitale retroilluminato Voltmetro/Amperometro	digitale retroilluminato Voltmetro/Amperometro
Dimensioni	155 x 75 x 205 mm	125 x 60 x 160 mm
Peso	circa 1.5kg	circa 1.6kg

Pacchi batterie

Cod. PM004120
Mod. PB-12

Li-Ion 7.4V/2200mAh 16.28Wh
Easy
Easy Mimetic
Work3



Cod. PM004122
Mod. PB-14

Li-Ion 7.4V/2600mAh 19.24Wh
Skuba
Skuba68



Cod. PM004130
Mod. PB-17 PLUS

Li-Ion 7.4V/1500mAh 11.10Wh
Navy-012HP



Cod. PM004126
Mod. PB-18

Li-Ion 7.2V/3600mAh 25.92Wh
DB-10



Cod. PM004128
Mod. PB-19

Li-Ion 3.7V/1500mAh 5.55Wh
Navy-015F



Cod. PM004131
Mod. PB-21

Li-Ion 7.4V/1800mAh 13.32Wh
Navy-022F
Kayak



Cod. PM004170
Mod. PB-20

Li-Ion 3.7V/1200mAh 4.44Wh
Gemini



Cod. PM004171
Mod. PB-20U

Batteria con presa USB type-C
Li-Ion 3.7V/3000mAh 4.44Wh
Gemini

Presa USB type-C
per la ricarica diretta
con cavetto USB



new

Cod. PM004132
Mod. PB-22

Li-Ion 3.7V/1200mAh 4.44Wh
Cube



Cod. PM004133
Mod. PB-23

Li-Ion 7.4V/2200mAh 16.28Wh
Wet2



Cod. PM004135
Mod. PB-24

Li-Ion 7.4V/1400mAh 10.30Wh
DB-5MKII DB-10MKII



Cod. PM004140
Mod. PB-24 PLUS

Li-Ion 7.4V/3200mAh 23.68Wh
DB-5MKII DB-10MKII

Cod. PM004141
Mod. PB-24U

Li-Ion 7.4V/3200mAh 23.68Wh
con presa USBtype-C
DB-5MKII DB-10MKII



Cod. PM004136
Mod. PB-26

Li-Ion 7.4V/1700mAh 12.58Wh
Work4



Battery Eliminator
Cod. PM004124
Mod. BE-12
DB-5

Cod. PM004134
Mod. BE-13
DB-5MKII

Cod. PM004138
Mod. BE-14
DB-10MKII



Contenitore per 6 batterie AAA
Cod. PM004121
Mod. BC-10

Easy
Easy Mimetic
Work3



Cod. PM004434
Mod. CBM-19

Caricabatterie rapido a 6 posizioni
Gemini
Cube

new



Cod. PM004433
Mod. CBM-26

Caricabatterie rapido a 6 posizioni
Work 4

new



Pacchi batterie per ICOM

Cod. C1006000
Mod. CM-166

Ni-MH 12V/1Ah 12Wh
IC-A3/22



Cod. C1006002
Mod. BP-232

Li-Ion 7.2V/2.2Ah
(elementi Samsung) 15.84Wh
IC-F3262 IC-F34G
IC-F3162 IC-F15
IC-F3062 IC-F25SR



Cod. C1006007
Mod. BP-264*

Ni-MH 7.2V/1.8Ah 12.96Wh
IC-F3002
IC-F27SR
IC-V80

Cod. C1006003
Mod. BP-265*

Li-Ion 7.4V/2.2Ah 16.28Wh
(elementi Samsung)
IC-F3002
IC-F27SR
IC-V80

Cod. C1006006
Mod. BP-299*

Li-Ion 7.2V/3.15Ah
22.68Wh
IC-F3002
IC-F27SR



Cod. C1006001
Mod. BP-210N*

Ni-MH 7.2V/1.65Ah
11.88Wh
IC-A6/24
IC-T3/F3G/F12
IC-F22SR



Cod. C1006010
Mod. BP-288*

Li-Ion 7.2V/3.25Ah 23.40Wh
IC-A25



Cod. C1006004
Mod. BP-279*

Li-Ion 7.4V/1.5Ah 11.10Wh
IC-F1000/1100
IC-F1000D/1100D
IC-F29SR/SDR/DR/2

Cod. C1006005
Mod. BP-280*

Li-Ion 7.4V/2.4Ah 17.76Wh
IC-F1000/1100
IC-F1000D/1100D
IC-F29SR/SDR/DR/2



Cod. C1006013
Mod. BP-307*

Li-Ion 7.4V/3.35Ah
24.79Wh
IC-705
ID-52



Pacchi batterie per KENWOOD

Cod. C1006100
Mod. KNB-15

Ni-MH 7.2V/1.8Ah 12.96Wh
TK-260
TK-270
TK-3101



Cod. C1006101
Mod. KNB-29N

Ni-MH 7.2V/1.8Ah 12.96Wh
TK-2207
TK-3202
NX-240

Cod. C1006102
Mod. KNB-45L

Li-Ion 7.4V/2Ah 14.8Wh
TK-2202 TK-3301
TK-3201 TK-3701DE



Cod. C1006105
Mod. KNB-63L*

Li-Ion 7.4V/1.6Ah 11.84Wh
TK-3501E



Cod. C1006103
Mod. KNB-57L

Li-Ion 7.4V/2Ah 14.8Wh
NX-220E TK-2360E
NX-3200E TK-2160
NX-3220E TK-2170



Pacchi batterie per MOTOROLA

Cod. C1006155
Mod. NNTN-4066*

Li-Ion 7.4V/2Ah 14.8Wh
DP3000

Cod. C1006157
Mod. PMNN-4077*

Li-Ion 7.2V/2.2Ah 15.84Wh
DP3000



Cod. C1006151
Mod. PMNN-4409*

Li-Ion 7.4V/2.2Ah 16.28Wh
(elementi Sanyo)
DP2000
DP4000

Cod. C1006152
Mod. PMNN-4412*

Ni-MH 7.4V/1.5Ah 11.10Wh
DP2000
DP4000

Cod. C1006160
Mod. PMNN-4491*

Li-Ion 7.5V/2.1Ah 15.75Wh
DP2000
DP4000



Cod. C1006170
Mod. NNTN-6923A

Li-Ion 3.7V/1.8Ah 6.66Wh
MTH800
DTR650
DTR620



Cod. C1006150
Mod. PMNN-4251*

Ni-MH 7.5V/1.6Ah 12Wh
DP1400/R2
GP3688
CP040

Cod. C1006159
Mod. NNTN-4970 *

Li-Ion 7.4V/1.8Ah 13.32Wh
DP1400/R2
GP3688
CP040

Cod. C1006162
Mod. PMNN-4253*

Li-Ion 7.4V/1.8Ah 13.32Wh
DP1400/R2
GP3688
CP040



Cod. C1006161
Mod. PMNN-4440

Li-Ion 7.4V/1.8Ah 13.32Wh
DP3441
DP3661



Cod. C1006154
Mod. HNN-9009*

Ni-MH 7.2V/2A 14.4Wh
serie GP

Cod. C1006153
Mod. HNN-9013A*

Li-Ion 7.4V/1.8Ah 13.32Wh
serie GP

Cod. C1006156
Mod. HNN-9013A* 2Ah

Li-Ion 7.4V/2Ah 14.8Wh
serie GP



Cod. C1006256
Mod. PMNN-4808*

Li-Ion 7.4V/2.2Ah 16.28Wh
R7



Pacchi batterie per VERTEX STANDARD

Cod. C1006050
Mod. FNB-V103LI

Li-Ion 7.2V/1.8Ah 12.96Wh
VX-228 VX-230 VX-231



Cod. C1006051
Mod. FNB-V133LI*

Li-Ion 7.4V/1.5Ah 11.10Wh
EVX-531
EVX-534
EVX-539



per ZODIAC

Cod. C1006070
Mod. KB-58A*

Li-Ion 7.4V/1.5Ah 10.36Wh
K1



per HYTERA

Cod. C1006200
Mod. BL-2008

Li-Ion 7.4V/2Ah 14.80Wh
PD705



Contenitori stagni

Contenitori stagni e galleggianti, resistenti agli urti, adatti per il trasporto e la custodia di apparati ricetrasmittenti, macchine fotografiche, strumentazione elettronica, tablet, pc, ecc.

- Imbottitura interna, personalizzabile con pannelli in gommapiuma sagomabili
- Chiusura in ABS, predisposta per lucchetto, sicura ed ermetica
- Valvola di controllo della pressione interna, utile per prevenire eventuali problemi provocati da sbalzi di pressione esterna o cambiamenti di altitudine, ideale quindi anche per usi aeronautici



Esempio di utilizzo

CODICE	F1002010	F1002005	F1002001	F1002000	F1002020
Modello	SMALL BLACK	MEDIUM BLACK	LARGE RED	LARGE BLACK	TROLLEY UP
Tipo	Piccola	Media	Grande	Grande	Trolley Up
Colore	Nero	Nero	Arancio	Nero	Nero
Dimensioni esterne	210x167x90 mm	330x280x120 mm	430x380x154 mm	430x380x154 mm	530x355x225 mm
Dimensioni interne	186x123x75 mm	300x220x101 mm	395x320x143 mm	395x320x143 mm	510x292x178 mm
Peso	0.57 kg	1.6 kg	2.8 kg	2.8 kg	4.8 kg
Portata massima	5 kg	8 kg	15 kg	15 kg	20 kg

Custodie universali



C1007010

Custodia in cordura multitasca da spalla per radio portatili con cinghie regolabili a 3 agganci



C1007000 - C1007005

Custodia in cordura per radio portatili da spalla con cinghie regolabili a 3 agganci o con passante da cintura, regolabile con bottoni automatici e/o velcro

CODICE	C1007000	C1007005	C1007010
Modello	SMALL	LARGE	MULTITASCA
Dimensioni (LxPx) - AS	60x40x60 mm - 110mm	60x40x85 mm - 140mm	70x40x140 - 200 mm





RADIO E ACCESSORI

Ricetrasmittitori Amatoriali

da pag.2 a pag.11

Specifiche tecniche e accessori da pag.14 a pag.19

Ricevitori

pag.12

Specifiche tecniche pag.17, accessori pag.19

Ricetrasmittitori CB

pag.13

Specifiche tecniche pag. 17

Ricetrasmittitori dPMR446/PMR446

da pag.20 a pag.28

Specifiche tecniche e accessori da pag.29 a pag.31

Ricetrasmittitori Nautici

da pag.32 a pag.36

Specifiche tecniche e accessori da pag.37 a pag.39

Ricetrasmittitori Civili

da pag.40 a pag.41

Specifiche tecniche e accessori a pag.41

Accessori

da pag. 42 a pag. 63

Accessori antenne base	pag.45	Batterie radio portatili	pagg.61-62
Accessori antenne veicolari	pag.47, 49	Cavi coassiali	pag.51
Alimentatori	pag.60	Commutatori coassiali	pag.45
Altoparlanti esterni	pag.58	Connettori coassiali	pagg.51-56
Antenne base	pagg.42-44	Connettori microfonici	pag.56
Antenne CB	pag.49	Contenitori stagni	pag.63
Antenne veicolari	pagg.46-48	Custodie universali	pag.63
Antenne portatili	pag.50	Microfonia	pagg.57-59

www.k2m.it



Le foto sono solo rappresentative. Le caratteristiche tecniche e/o estetiche dei prodotti possono subire variazioni senza alcun preavviso. Tutti i marchi rappresentati sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

K2M SRL - Viale Valtellina 33 - 20092 Cinisello Balsamo (MI) - vendite2@k2m.it / Tel. 02.262.702.64 - info@k2m.it / Tel. 02.265.702.65

AGCATCOM26/1