K2M

NAUTICA 2027

Catalogo Ricetrasmittenti ed elettronica per la nautica



HIMUNICATION POLMAR ALINCO INCORPORATED KENWOOD

RICETRASMETTITORI VHF NAUTICI PORTATILI

da pag. 3 a pag. 6

RICETRASMETTITORI VHF NAUTICI FISSI

da pag. 7 a pag. 10

SPECIFICHE TECNICHE E ACCESSORI VHF NAUTICI

da pag. 11 a pag. 13

DISPOSITIVI GMDSS

da pag. 14 a pag. 17

SPECIFICHE TECNICHE GMDSS

da pag. 18 a pag. 19

RICETRASMETTITORI PMR446

da pag. 20 a pag. 26

SPECIFICHE TECNICHE E ACCESSORI PMR446

da pag. 27 a pag. 29

RICETRASMETTITORI UHF COMUNICAZIONI DI BORDO

da pag. 30 a pag. 31

SPECIFICHE TECNICHE E ACCESSORI UHF

pag. 32

ACCESSORI E STRUMENTI

da pag. 33 a pag. 55

Altoparlanti marini ..... pag. 41
Anemometri ..... pag. 42
Antenne nautiche e accessori ... pag. 36 e 37
Antenna TV ..... pag. 46
Batterie alcaline ..... pag. 56
Batterie litio a bottone ..... pag. 57
Batterie cilindriche ricaricabili ..... pag. 55
Batterie per servizi di bordo ..... pag. 53
Caricabatterie industriali ..... pag. 54
Cavi coassiali ..... pag. 37
Connettori coassiali ..... pag. 38, 39 e 40
Contenitori stagni ..... pag. 35
Custodie per radio ..... pag. 35
Kit saldatore a gas ..... pag. 45
Kit cacciaviti ..... pag. 45
Faro led ..... pag. 47
Inverter ..... pag. 54
Lampadine led ..... pag. 47
Megafoni ..... pag. 41
Microfoni esterni ..... pag. 33 e 34
Minuteria e capicorda ..... pag. 58 e 59
Misuratori di distanza ..... pag. 44
Misuratori di umidità ..... pag. 45
Riduttori di tensione ..... pag. 54
Router wi-fi ..... pag. 46
Strisce led ..... pag. 48
Telecamera 4G/WI-FI ..... pag. 37
Termometri professionali ..... pag. 44
Tester/pinza amperometrica ..... pag. 42 e 43
Torce e lampade ..... pag. 49 - 52
Valigia porta attrezzi in alluminio ..... pag. 41

Norme di utilizzo:

Con la G.U. n. 161 del 14 luglio 2003 (legge 172/2003, art. 49, c. 3) è stato abolito l'obbligo di collaudo e ispezione annuale per i VHF fissi sulle unità da diporto. Per l'uso dell'apparato è sufficiente il certificato limitato RTF senza esame, mentre per l'impiego delle funzioni digitali DSC è obbligatorio il certificato GMDSS, per il diportista con il SRC (Short Range Certificate) come requisito minimo e l'LRC (Long Range Certificate) per chi avesse esigenze di navigazioni oceaniche. L'utilizzo del DSC senza abilitazione è sanzionato con ammende e pene previste dal Codice delle Comunicazioni Elettroniche e dal **Codice Penale**. La portata delle onde VHF - chiamate onde di terra a portata quasi ottica - varia dalla potenza erogata, dall'altezza delle due antenne (Tx e Rx) e dalla posizione: un portatile da 5-6 W copre circa 6-8 Nm con picchi fino a circa 12 Nm, mentre un fisso da 25 W arriva fino a 20-25 Nm con picchi fino anche a 50 Nm. In situazione teorica di campo libero, più le antenne saranno in posizione elevate - così come maggiore la loro lunghezza - più aumenta la distanza coperta dal segnale a parità di potenza erogata.

- Le illustrazioni e descrizioni nel catalogo non sono impegnative
- Le caratteristiche tecniche dei prodotti e il loro design possono subire modifiche senza preavviso in fase di costruzione da parte parte dei costruttori
- All'atto dell'acquisto il cliente accetta implicitamente di essere a conoscenza di eventuali norme di legge che regolamentano l'utilizzo di apparecchiature ricetrasmittenti e solleva K2M srl da qualsiasi responsabilità in merito
- Tutte le apparecchiature sono coperte da garanzia in conformità alle vigenti normative

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, consentendo di riascoltare le comunicazioni perse.
- Tastiera retroilluminata, potenza audio 700mW.
- Semplice interfaccia utente che permette un utilizzo intuitivo ed immediato.
- 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.





Tasto DSC e GPS entrocontenuto



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.

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.
- 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.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 2019).
- 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.

VHF nautico galleggiante

C1002501 HM130+



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.
- Galleggiante e lampeggiante, waterproof IPX8.
- Semplice interfaccia utente, la disposizione dei tasti sul pannello frontale permette un utilizzo intuitivo e immediato.
- Potenza audio 1000mW.
- Visualizzazione del numero canale a 2 digit (es. 16) o 4 digit (es. 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.
- Canali privati programmabili da PC*.
- Microfono/altoparlante da palmo o microfono/auricolare opzionali.

* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale.





Caricabatterie da tavolo o a fissaggio verticale

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 compatto

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)
- 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.

POLMAR

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. 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).



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 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. 21) 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 opzionale.



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 multifunzione

C1002555 TS18S





Il TS18S è il primo VHF nautico fisso sul mercato multifunzione, con ampio display LCD "Touchscreen" da 4,3" a colori e menù intuitivo a icone, disponibile in 4 lingue (ITA/ENG/FRA/SPA).
Oltre al DSC in classe D, il TS18S dispone di un ricevitore AIS integrato con connettività NMEA 2000/NMEA 0183, e dispone della funzione "Cruscotto" per la visualizzazione dei dati ricevuti dai sensori di bordo con connettività NMEA 2000.
Tecnologicamente avanzato ed unico nel suo genere, robusto ed allo stesso tempo compatto con uno spessore di circa 6 cm, il TS18S è waterproof IP67.

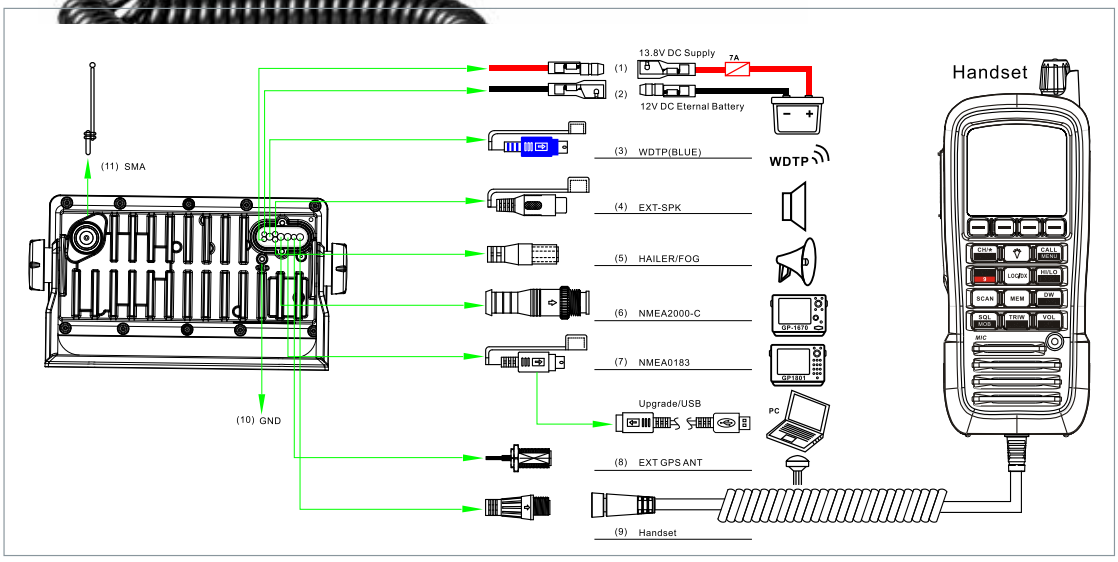
- Ampio display LCD a colori ad alto contrasto, da 4,3"con tecnologia "Touchscreen" e luminosità regolabile Giorno/Notte.
- Menù facile, veloce ed intuitivo ad icone tipo smartphone.
- Linguaggio menù selezionabile tra Italiano, Inglese, Francese e Spagnolo.
- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva (opzionale).
- Funzione "Cruscotto" per la visualizzazione dei valori dei sensori di bordo collegati tramite protocollo NMEA 2000.
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Allarmi FOG-Anchor e TCPA-CPA anticollisione.
- COG & SOG direzione e velocità visualizzabili sul display.
- Funzione MOB (Man Over Board).
- Potente altoparlante interno da 5W.
- Dual/Tri watch.
- Amplificatore audio 20W (necessario altoparlante esterno opzionale).
- Corpo radio in alluminio pressofuso con ampio dissipatore.
- Accesso immediato al canale 16 o canale di chiamata programmabile.
- Possibilità di collegare fino a due stazioni remote (Microtelefoni) opzionali.
- Visualizzazione del numero di canale a 2 digit (es.16) o 4 digit (es.1078).
- Canali privati programmabili da PC*.

* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

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







Schema collegamenti

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

C1002551 HM390-BB
C1002560 HM390S-BB

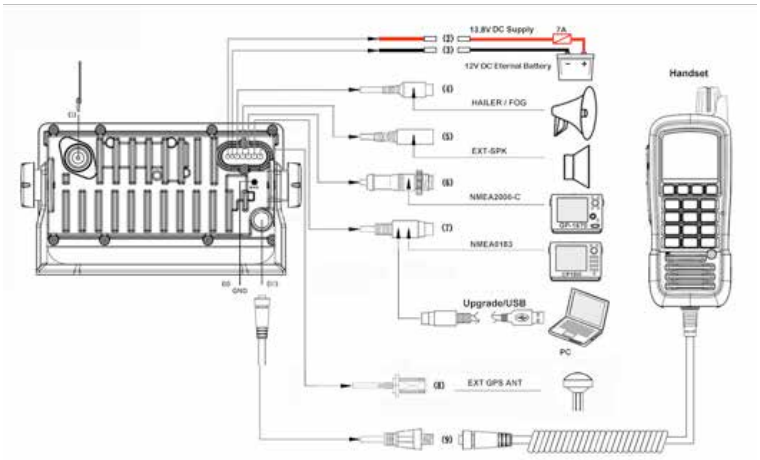
DUAL/TRI WATCH | WATERPROOF IP67 | SCANSIONE CANALI | CANALE DI EMERGENZA 16 | DSC CLASSE D | MICRO TELEFONO | GPS ENTRO CONTENUTO | AIS RICEVITORE

MIL-STD-810 Compliant — MIL-STD-810 — Vibration / Shock

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 multifuzione con 3 metri di cavo, anch'esso waterproof IP67.

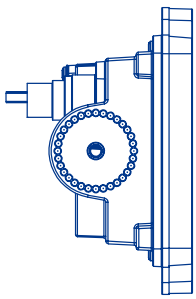
- Il microtelefono multifunzione è remotizzabile fino a 18mt.
- Display LCD alfanumerico da 2,2" retroilluminato color ambra.
- Ricevitore GPS/GNSS entrocontenuto, con predisposizione per antenna GPS passiva in dotazione.
- Semplice interfaccia utente: la disposizione dei tasti sul microtelefono permette 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 NMEA 2000**/NMEA 0183 modalità "plug&play".
- Dual/Tri watch.
- Visualizzazione del numero di canale a 2 digit (es.16) o 4 digit (es.1078).
- Canali privati programmabili da PC *.

* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale
* *Solo versione HM390S-BB



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.





Poco più di 5 cm di spessore

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

C1002550 HM390
C1002558 HM390S





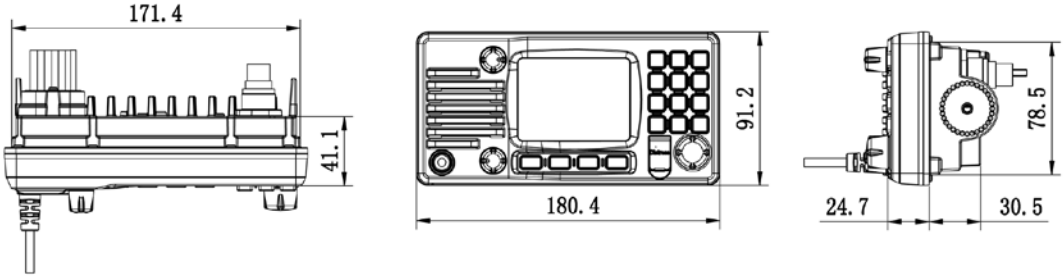
L'HM390 è un VHF dalle grandi prestazioni, con funzioni avanzate ma con un rapporto qualità prezzo estremamente interessante.
L'ampio display LCD alfanumerico retroilluminato da 3,5", che garantisce una visione sempre chiara delle numerose informazioni disponibili, ed il generoso altoparlante da 5W di potenza audio, vi garantiranno 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 di 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.
- Possibilità di collegare una seconda stazione remota (Microtelefono HS20) 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.
- Amplificatore audio 20W (necessario altoparlante esterno opzionale).
- Potenza RF regolabile 25W/1W.
- Potente altoparlante interno da 5W.
- Connettività NMEA 2000** /NMEA 0183 modalità "plug&play".
- Dual/Tri watch.
- Visualizzazione del numero di canale a 2 digit (es.16) o 4 digit (es.1078).
- Canali privati programmabili da PC*.

* 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.



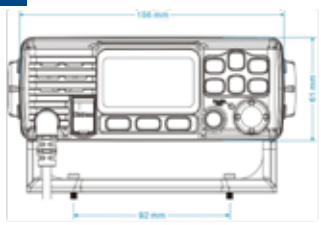


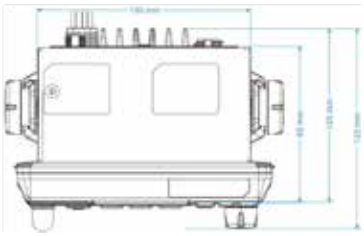
VHF nautico fisso con GPS e DSC

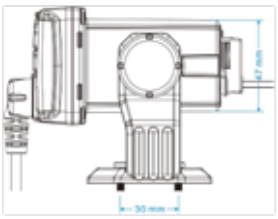
C1002570 HM365

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*.





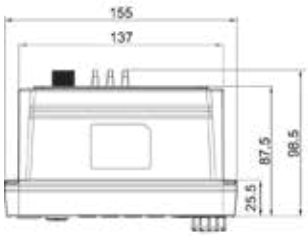


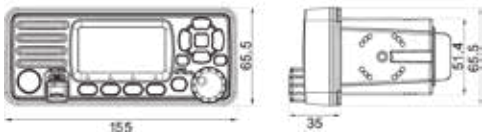


Fornito completo di
Microfono da palmo waterproof IP67, staffa di supporto e viteria, staffa di fissaggio per il microfono, cavo di alimentazione e manuale operativo in italiano.



Unità: mm







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.

HIMUNICATION

GENERALI	HM360DSC MAX	HM160MAX	HM130+	HM100
Gamma operativa TX	156.025 ~ 157.425MHz			
Gamma operativa RX	156.025 ~ 163.275MHz			
Numero di canali	64 Internazionali + 30 da software*			
Tipo di emissione	FM (16K0G3E) / DSC (16K0G2B	FM (16K0G3E)		
Tensione operativa	3,7V		7,4V	3,7V
Autonomia batteria	19 ore	32 ore	11 ore	≥ 24 ore
Stabilità in frequenza	± 5ppm			
Temperatura operativa	-15 ~ +55°C		-20 ~ +50°C	-15 ~ +55°C
Connettore antenna (lato radio)	SMA maschio			
Display	LCD a matrice di punti	LCD retroilluminato bianco		
Touchscreen	-	-	-	-
Altoparlante interno	Ø40mm - 8Ohm			Ø36mm - 8Ohm
Dimensioni A x L x P	139 x 60 x 40mm		130 x 56 x 30mm	95 x 53 x 32mm
Peso con batteria	315g	314 g	225 g	190 g
DSC	Classe H - (ITU-R M.494-14)	NO		
Ricevitore GPS	Sì, 56 canali	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	6W: 3.2A/3W: 2A/1W: 1,2A
RICEVITORE				
Sensibilità (12dB SINAD)	≤-119dBm (VOCE) ≤-118 dBm (DSC)	<-6dBμV (EMF)		
Squelch a livello di soglia	<-6dBμV (EMF)			
Uscita audio	700mW @5%		1000mW @5%	700mW @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	<400mA
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)	-		

* Solo per utenze autorizzate e con cavo di programmazione opzionale

POLMAR

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)	FM (16K0G3E)/DSC (16K0G2B)
Temperatura operativa	-15°~+55°C	-20~+60 °C	
Tensione operativa	7,4V	7,4 V	13,8 V (± 15%)
Dimensioni (A x L x P)	119mm × 63mm × 35mm	146x62x41 mm	155x68x86 mm
Peso	160 g	273 g	721 g
Connettore antenna (lato radio)	custom	SMA femmina	SO-239
Batteria	5 x AAA non incluse	1800 mAh	-
Potenza RF	3W/1W	5,5W/2,5W/0,7W	25W/1W
Sensibilità	≤0.2μV	<0,25μV	<0,22μV
Uscita audio	≥0.6W @5%	1000mW @5%	4500mW @5%

GENERALI	TS18S	HM390-BB HM390S-BB	HM390 HM390S	HM365
Gamma operativa TX	156.025 ~ 157.425MHz			
Gamma operativa RX	156.025 ~ 163.275MHz			
Numero di canali	58 Internazionali + 30 da software*			
Tipo di emissione	FM (16K0G3E)/DSC (16K0G2B)			
Connettività	NMEA 0183/NMEA 2000	NMEA 0183/NMEA 2000 (solo HM390S-BB)	NMEA 0183/NMEA 2000 (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	4.3" TFT LCD a colori	2,2" LCD retroilluminato	3,5" LCD retroilluminato	2,36" LCD retroilluminato
Touchscreen	Sì	No		
Luminosità LCD	500 Lumen/24 bit	-		
Amplificatore audio	20W; altoparlante esterno opzionale	25W; altoparlante esterno opzionale	20W; altoparlante esterno opzionale	-
Dimensioni A x L x P	91 x 180 x 56,5mm	Unità RF: 91 x 180 x 50mm HS20 (microtelefono): 155 x 70 x 30mm	91 x 180 x 55mm	61 x 156 x 105mm
Peso	1000 g	960 g (unità RF + microtelefono)	1200 g	950 g
DSC	Classe D (EN 301 025)			
Ricevitore GPS/GNSS	Integrato			
Ricevitore AIS	SÌ	SÌ (solo HM390S-BB)	SÌ (solo HM390S)	No
MOB	SÌ			
Funzione "Cruscotto"	SÌ	No		
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%			5W @10%
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)	<900mA	<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 e con cavo di programmazione opzionale

HM360DSC MAX/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
C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo IP54
C1002641 clip da cintura
C1002655 PC160MAX cavo di programmazione e ricarica con USB
C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

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
C1002630 HS130 microfono/auricolare con supporto in gomma
C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo IP54
C1002640 clip da cintura
C1002650 PC130 cavo di programmazione
C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

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
C1002633 HS160 microfono/altoparlante da palmo IP54
C1002643 BE100 clip da cintura
C1002650 PC130 cavo di programmazione
C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci
C1002695 FC01 cover galleggiante lampeggiante

NAVY-024F

39.5001.22 blister 10 pz pile alcaline AAA Varta

NAVY-022F

PM004131 PB-21 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1800mAh
PM004054 MF-22 microfono/altoparlante da palmo
PM004428 CB-22 caricabatterie da tavolo con alimentatore
PM004427 PA-22 cavo accendisigari per la ricarica
PM004429 cavo di ricarica USB 5V/12V
C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

TS18S

C1002652 PC390 cavo di programmazione
C1002660 FMK390 staffa di fissaggio a paratia
C1002670 HS20 microtelefono multifunzione
C1002675 EC03 prolunga 3mt per microtelefono multifunzione
C1002672 EC001 connettore Y per secondo microtelefono
C1002673 kit supporto per secondo microtelefono
C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5 mt di cavo
C1002680 coperchio per frontale

HM390-BB
HM390S-BB

C1002652 PC390 cavo di programmazione
C1002661 FMK390 staffa di fissaggio a paratia
C1002670 HS20 microtelefono multifunzione
C1002675 EC03 prolunga 3mt per microtelefono multifunzione
C1002672 EC001 connettore Y per secondo microtelefono
C1002673 kit supporto per secondo microtelefono
C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5 mt di cavo

HM390
HM390S

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

HM365

C1002660 FMK390 staffa di fissaggio a paratia
C1002681 ANTGPS20 antenna GPS passiva con 5mt di cavo

SHARK 3GE

PM004310 CP-SHARK3GE cavo di programmazione

RADIOTELEFONO MF/HF GMDSS

C1002840 NHR-1500

GMDSS | SPLASHPROOF IP22 * | WATERPROOF IP66 **

*Corpo radio, front unit e handset
**Accordatore automatico d'antenna

Radiotelefono MF/HF per comunicazioni voce e chiamate DSC in classe A conforme alle normative ITU ed IMO-MED, adatto all'inserimento in console GMDSS per imbarcazioni A2, A3 e A4.

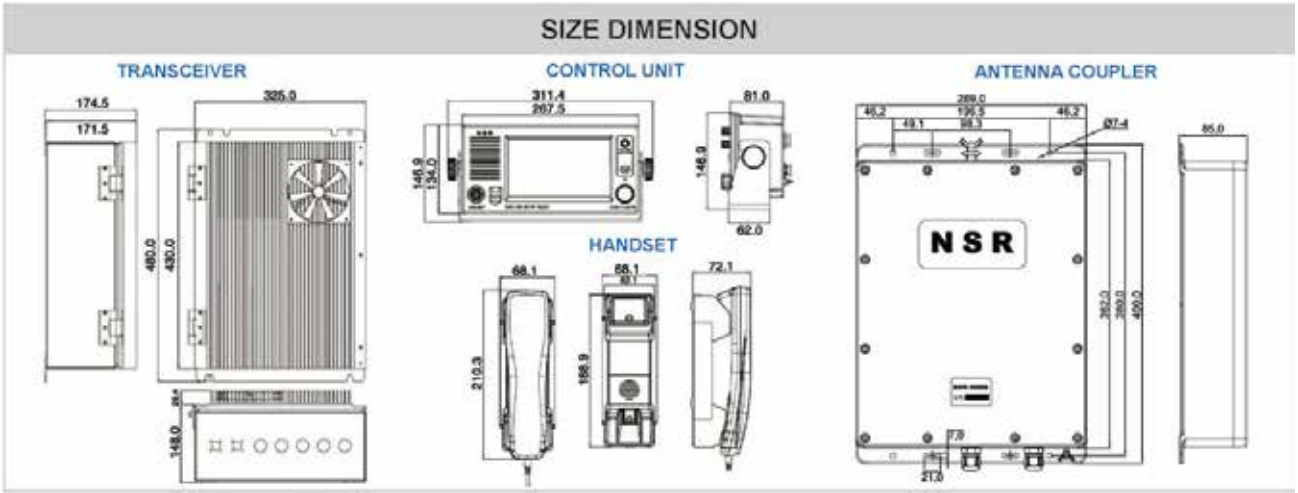
- Radio MF/HF GMDSS per collegamenti voce e DSC in alta potenza.
- Disponibile la modalità di trasmissione CW (Telegrafia).
- Conforme allo standard di classe A (A2/A3/A4) per DSC MF/HF dalle normative ITU e IMO.
- Display LCD touchscreen a colori da 7" (risoluzione 800 x 480 pixel), con contrasto e luminosità regolabile.
- Elaborazione del segnale digitale con DSP.
- Accordatore di antenna intelligente.
- Interfaccia di rete LAN.
- Interfacce dati per sistemi BAM/INS.
- Compatibile con antenne filari e whip (standard/caricate).
- Interfacce per collegamento a stampante, altoparlante esterno e unità di allarme remoto.
- Protezioni automatiche da sovraccarichi, onde stazionarie (SWR) eccessive e surriscaldamenti.
- Conforme alle più recenti normative internazionali, tra cui: IMO_MSC.302 (87), ITU-R_M.476-5, ITU-R_M.492-6, ITU-R_493.15, ITU-R_M541-10, IEC 61097-9, IEC 61097-3, IEC 60945, IEC 62923-1, IEC 62923-2.

Fornito completo di:
Transceiver NHR-1500T, control unit NHR-1500C, accordatore d'antenna NHR-1000A, handset NHS-200, cavi e accessori.









RADIOTELEFONO VHF GMDSS

C1002820 NVR-3000

Radiotelefono VHF DSC professionale (imbarcazioni A1/2/3), con schermo touchscreen a colori conforme alle normative IMO-MED, in particolare alle direttive della circolare IMO MSC.1/Circ.1460/Rev.5.

- Display LCD touchscreen a colori da 7" (risoluzione 800 x 480 pixel).
- Pienamente gestibile anche tramite tasti fisici e manopola.
- Varie modalità di scansione delle attività sui canali (Multi-watch): Dual watch, Tri-watch e scansione completa.
- Gestione completa dei canali a 4 digit.
- Selezione regionale per i canali: INT/USA/CAN/IWW/RUS/ALT.
- Funzione Replay: registrazione e riproduzione eventi audio fino a 120 sec.
- Conforme allo standard di classe A (A2/A3/A4) per DSC MF/HF dalle normative ITU e IMO.
- Ricevitore interno dedicato alle comunicazioni DSC.
- Interfacce dati per sistemi BAM/INS.
- Conforme alle più recenti normative internazionali, tra cui: ITU-R_M.493-15, IMO_MSC.302(87), IMO_MSC.1/Circ.1460/Rev.5, IEC 61097-3, IEC 61097-7, IEC 62923-1, IEC 62923-2, IEC 61162-1 e IEC 62288.

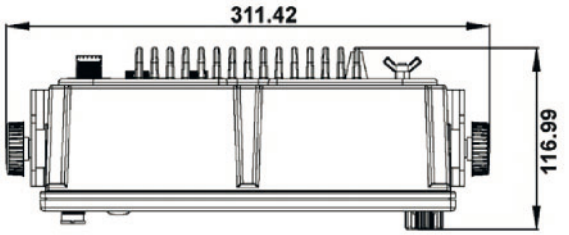
Fornito completo di:
Transceiver NVR-3000, handset NHS-200, accessori.

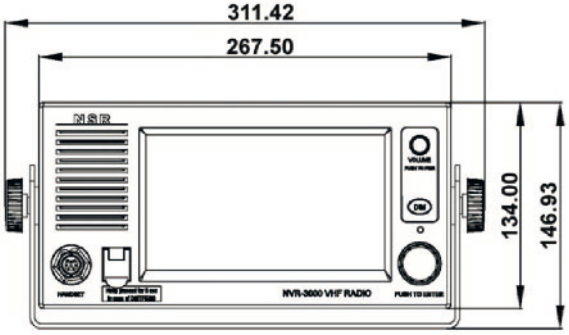
GMDSS

SPLASHPROOF IP22

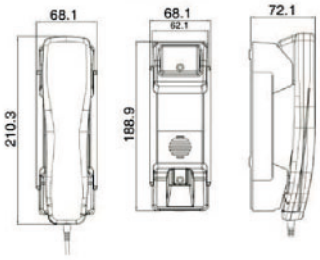
SIZE DIMENSION

TRANSCEIVER





HANDSET





NSR marine

VHF PALMARE GMDSS

C1002850 NTW-1000

Ricetrasmettitore VHF palmare leggero, compatto ed estremamente robusto; utilizzo semplice ed intuitivo.
Conforme MED e omologato DNV-GL: IMO_MSC.515(105) e IEC_61097-12.

- Tenuta stagna ad 1 metro di profondità per più di 5 minuti.
- Materiali resistenti alla corrosione da salsedine e sostante oleose.
- Completamente conforme alle normative GMDSS per radiotelefoni VHF palmare per imbarcazioni di salvataggio.
- La batteria principale al massimo della carica consente un utilizzo di circa 8 ore.
- Composito plastico di colore arancione brillante per una maggiore visibilità dell'apparato.
- Predisposto per collegamento con microfono/altoparlante esterno.
- Pulsante per utilizzo rapido del canale 16.
- Led di funzionamento rosso/verde.

Fornito completo di:
Batteria ricaricabile al litio, batteria di emergenza, antenna, supporto di ricarica, alimentatore di rete, laccetto da polso e clip da cintura.





VHF PALMARE GMDSS

C1002855 NTW-3000

Ricetrasmettitore VHF di nuova generazione
Conforme alle normative DNV (MED) e CCS.

- Design a tenuta stagna.
- Visualizzazione del numero canale a 2 Digit (es. 01) o 4 Digit (es. 2019).
- Completamente conforme alle normative GMDSS per radiotelefoni VHF palmare per imbarcazioni di salvataggio.
- Disponibile la totale gamma di canali nautici.
- Composito plastico di colore arancione brillante per una maggiore visibilità dell'apparato, costruzione robusta ma leggera e compatta.
- Predisposto per collegamento con microfono/altoparlante esterno.
- Pulsante per utilizzo rapido del canale 16.
- Led di funzionamento rosso/verde.

Fornito completo di:
Batteria ricaricabile al litio, batteria di emergenza, antenna, supporto di ricarica, alimentatore di rete, laccetto da polso e clip da cintura.



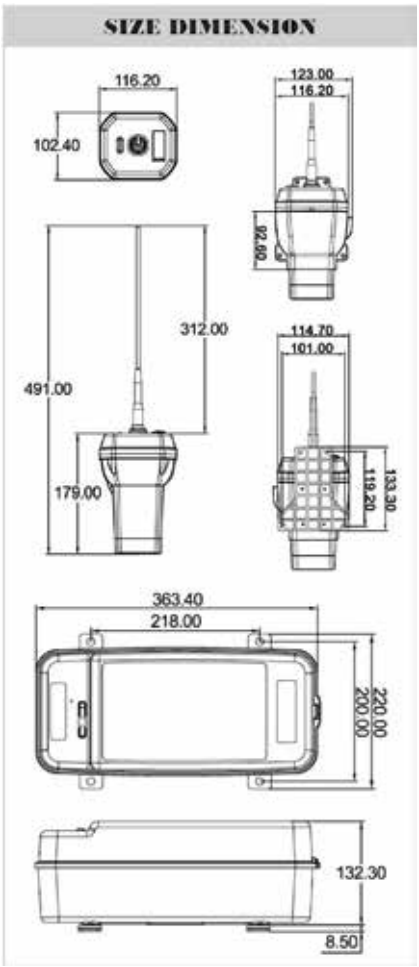


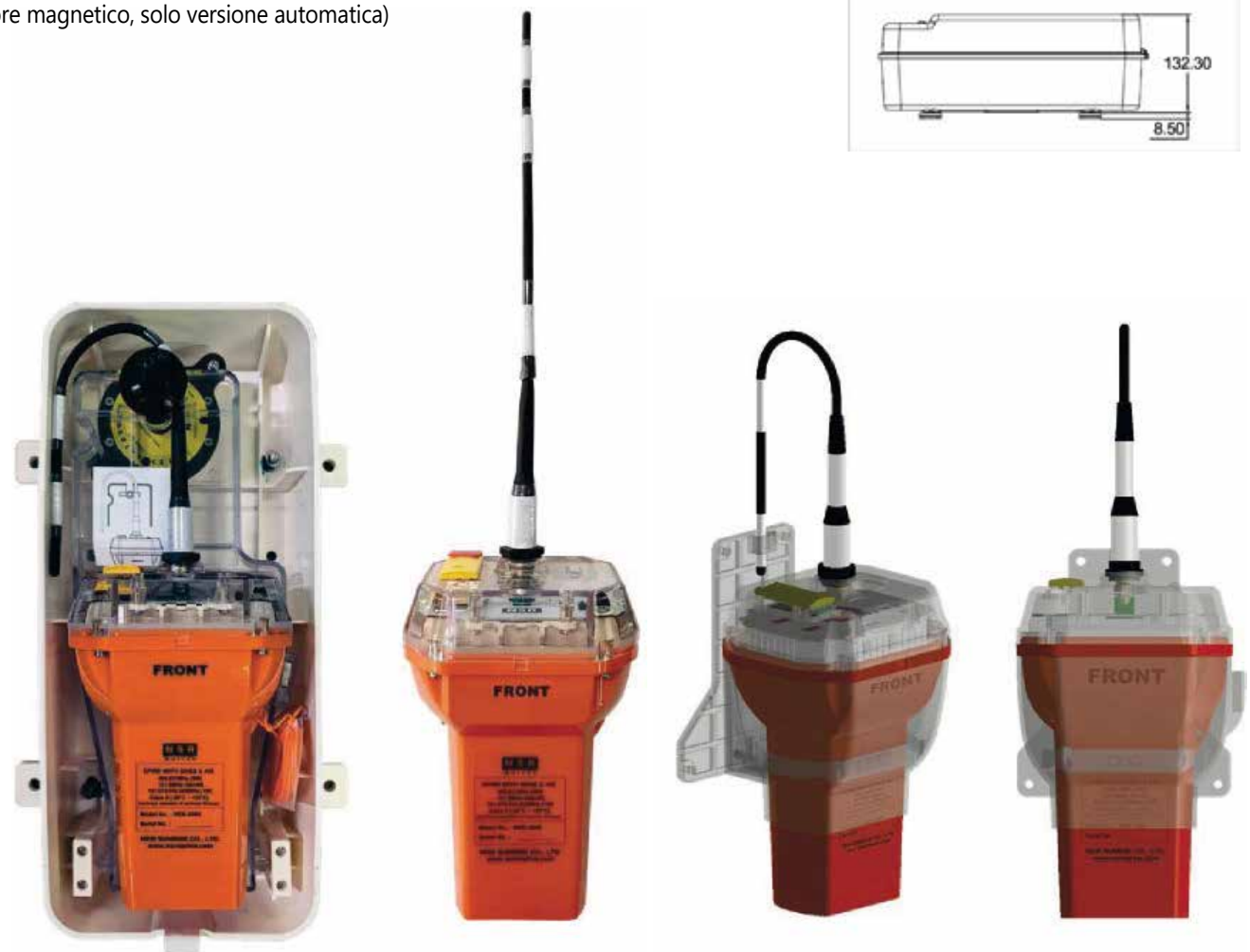
EPIRB AIS IMO-MED

C1002865 NEB-3000 (automatico)
C1002870 NEB-3000 (manuale)

EPIRB AIS con ricevitore GNSS e trasmettitore AIS incorporati, conformi SOLAS e IMO-MED per tutte le applicazioni navali e situazioni di ricerca/salvataggio

- Nuova generazione di EPIRB AIS approvate Cospas - Sarsat e conformi alla normativa IMO MSC.471
- Disponibili in versione con sgancio automatico a 4 metri di profondità (con guscio protettivo) o attivazione manuale tramite interruttore slider (con supporto a paratia.
- Sagola galleggiante lunga 7 metri alloggiata in compartimento inferiore.
- Cordino per il trasporto (a mano, indossato, ecc..).
- Composito plastico (ABS+PC) di colore arancione brillante visibile anche con le peggiori condizioni atmosferiche.
- 4 led bianchi stroboscopici ad alta luminosità (20 lampi/minuto).
- 4 led infrarossi per una facile individuazione notturna.
- Ricevitore GNSS incorporato a 72 canali e trasmettitore AIS a 2 canali.
- Costellazioni supportate: GPS, GLONASS, Galileo, Beidou.
- Compatibili con il sistema RLS (Return Link System) MEOSAR.
- Precisazione di localizzazione entro 10 metri.
- Trasmissione simultanea a 406MHz, 121MHz e frequenze AIS.
- Antenna flessibile lunga 50cm.
- Sensori di Auto-test multipli.
- Sensori di immersione integrati nel corpo della boa.
- Tenuta stagna garantita per almeno 5 minuti a 10 metri di profondità.
- Circuiti ottimizzati per un basso consumo energetico, per la massima durata di trasmissione in allarme (minimo 2 giorni).
- Spegnimento automatico dopo 30 secondi in test o al reinserimento nel guscio (tramite sensore magnetico, solo versione automatica)





NSR marine

	NHR-1500	NVR-3000
Frequenza TX	1.605,00 ~ 27.500,00kHz	156,000 ~ 157,425MHz
Frequenza RX	300,00 ~ 29.999,99kHz	156,000 ~ 163,425MHz
Step frequenze/ spaziatura canali	100Hz	25kHz
Tolleranza frequenze	±10HZ	-
Canali	definibili dall'utente: max 100 Canali ITU: SSB 402 ch DSC 31 ch	ITU: 65 canali PRV (privati): max 200 canali (solo per utenze autorizzate)
Scansione canali	Fino a 12 (6 distress, 6 routine)	-
Comunicazione	PTT simplex / semiduplex	PTT simplex / semiduplex
Classi di modulazione	J3E (USB), H3E (USB), A1A (FSK), F1B (CW)	Radio: F3E (G3E) DSC/ATIS: F2B (G2B)
Frequenze nominali	J3E / A1A / H3E: frequenze portanti F1B: frequenze assegnate	-
Potenza RF TX	Max 150W	25W/1W
Sensibilità RX	≥13dBµV (1,6~4MHz, J3E)	≤2µV (@ 20dB SINAD)
Display	LCD 7" touchscreen	LCD 7" touchscreen
DSC frequenze/canali	2.187,5 - 4.207,5 - 6.312,0 - 8.414,5 - 12.577,0 - 16.804,5kHz	Ascolto: ch70
Tempo cambio canale	≤10 secondi	-
Interfacce	LAN, IEC61162-1 (GNSS/BAM/INS)	GNSS input: RS422, 4800bps VDR output: 600Ω bilanciata BAM/INS I/O: RS422, 4800bps Stampante I/O: RS232, 4800bps
Impedenza d'antenna	50Ω non bilanciata	50Ω
Alimentazione	24Vcc (18~29Vcc)	24Vcc (21,6~31,2Vcc, max 4A)
Temperatura operativa	-15 ~ +55°C (parti interne) / -25 ~ +55°C (parti esterne)	-
Grado IP	IP22 (display e RTX) / IP66 (accoppiatore antenna)	IP22
Assorbimento max	RX: 2A / TX: 16A a 150W	-

	NTW-1000	NTW-3000
Frequenza TX	156,300MHz ~ 162,975MHz	156,300MHz ~ 161,450MHz
Frequenza RX	156,300MHz ~ 162,975MHz	156,300MHz ~ 163,425MHz
Step frequenze/ spaziatura canali	25kHz	25kHz
Canali	19 canali (default)	33 canali (default)
Comunicazione	simplex	simplex
Classi di modulazione	Radio: F3E (G3E)	Radio: F3E (G3E)
Potenza RF TX	3W/0,5W	3W/1W
Alimentazione	batteria 7,2Vcc	batteria 7,2Vcc
Temperatura operativa	-30 ~ +70°C	-20 ~ +55°C
Grado IP	IP67 radio e batteria/IP22 caricatore	IP66 radio e batteria
Assorbimento max	-	-
Tempo di avvio	<5 secondi	<5 secondi
Ore di funzionamento	≥8 ore (TX:RX:StandBy=10:10:80)	≥8 ore (TX:RX:StandBy=10:10:80)
Dimensioni A x L x P	107 x 51,4 x 33,6 mm (proiezioni escluse) 256 x 51,4 x 46,2 mm (antenna e clip incluse)	127 x 60,8 x 44,7 mm (proiezioni escluse) 277,50 x 60,8 x 44,7 mm (antenna inclusa)
Peso	400g (corpo radio, antenna e batteria d'emergenza)	250g (corpo radio e batteria d'emergenza)

	NEB-3000
Materiale	ABS+PC
Colore	Arancione ad alta visibilità
Resistenza all'acqua	IP67: 10 metri di profondità per almeno 5 minuti
Galleggiabilità	sì
Tipo attivazione	Controllo manuale o rilascio automatico con sensore idrostatico
Dimensioni (L x A X P)	EPIRB: 116,2 x 491 x 102,4 mm Contenitore (automatico): 220 x 363,4 x 140,8 mm Staffa paratia (manuale): 123 x 133,3 x 118,4 mm
Peso	EPIRB: 730g Contenitore (automatico): 1,4kg Staffa paratia (manuale): 160g
Trasmettitore 406MHz	Frequenza : 406,031MHz Potenza RF: 5W
Trasmettitore AIS	Frequenza: AIS 1 (161,975MHz) AIS 2 (162,025MHz) Potenza RF: 1W
Homer aeronautico	Frequenza: 121,5MHz Potenza RF: 50mW
Ricevitore GNSS	Antenna integrata Sistemi supportarti: GPS, BDS, Glonass, Galileo
Accuratezza posizione	≤10 metri
Batteria	NBT400C
Autonomia in funzionamento batteria	≥48 ore (-20°C)
Validità della batteria	fino a 10 anni dalla data di produzione
Tensione totale nominale	13,5V (4 moduli da 3,6Vcc cad.)
Temperatura operativa	-20° ~ +55°C
Temperatura di stoccaggio	-40 ~ +70°C
Sensore idrostatico (solo versione automatica)	NHR-100 criterio attivazione: immersione a 4m circa durata nominale: 2 anni a partire dall'installazione a bordo

Ricetrasmettitore PMR446 compatto

KW001120 PKT-300E

Ricetrasmettitore PMR446 di qualità professionale in dimensioni compatte; facile da usare, leggera e robusta.

- 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 caricatore multiplo a 6 posizioni (adattatore ca KSC-44ML per caricatori singoli, opzionale)

* il Vox richiede un accessorio 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

Ricetrasmettitore dPMR446 analogico/digitale

KW001105 TK-3701DE





Ricetrasmettitore 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 ed inglese.

Ricetrasmettitore PMR446

KW001110 TK-3501E



Ricetrasmettitore 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.

Ricetrasmettitore dPMR446 analogico/digitale

C1002010 DJ-PAX4

Ricetrasmettitore 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.
- Possibilità di caricatore multiplo a 6 posizioni opzionale.

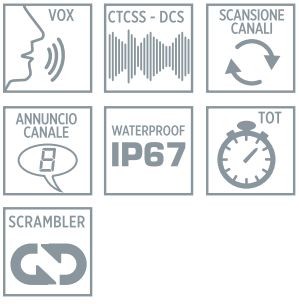
*necessario accessorio opzionale



EDC-336E - caricatore multiplo 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



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.

Ricetrasmettitore PMR446

C1002000 DJ-VX46E

Ricetrasmettitore PMR446 analogico waterproof IP67. Robusto, ma compatto, impermeabile ad acqua e polvere, il DJ-VX-46E 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 per la programmazione personalizzata di parametri e 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 entrocontenuto
- 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

Ricetrasmettitore PMR446 impermeabile, galleggiante e lampeggiante

PM001050 KAYAK





Ricetrasmettitore PMR446 analogico waterproof (IP67).

- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS.
- 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 spiagge attrezzate, piscine, nonché in attività sportive come windsurf, kitesurf, canoa e sup.



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.





Ricetrasmettitore PMR446 impermeabile con display e tastiera

PM001020 SKUBA68



Ricetrasmettitore PMR446 analogico waterproof

- Impermeabile a livello IP68.
- Robustezza a norme MIL-STD-810-C, D, E & F
- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCS.
- 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.

POLMAR

Ricetrasmettitore PMR446 impermeabile

PM001043 WET3

new

Ricetrasmettitore PMR446 analogico waterproof IP68.

- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Impermeabile a livello IP68.
- Annuncio vocale del canale e dello stato della batteria (inglese).
- 50 codici CTCSS e 105 codici DCS.
- Funzione Vox.
- Funzione risparmio batteria.
- Scrambler analogico ad inversione di banda impostabile tramite software e cavo di programmazione opzionali.
- Squelch regolabile tramite software e cavo di programmazione opzionali.
- Funzione scansione impostabile tramite software e cavo di programmazione opzionali.
- 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.

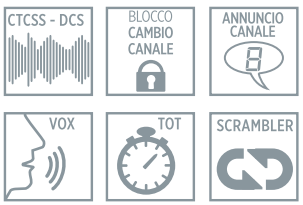






Presa USB type-C sulla batteria per la ricarica diretta

Fornito completo di
Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2800mAh PB-33, caricabatterie da tavolo con alimentatore CB-33, clip da cintura, antenna, manuale operativo in italiano ed inglese.





CBM-26 caricatore multiplo opzionale





Ricetrasmettitore PMR446

PM001035 WORK4

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

- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS.
- Display a scomparsa integrato sotto scocca con indicazione canale e stato della batteria.
- Potente altoparlante da 1W.
- Funzione VOX.
- 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.

Ricetrasmettitore PMR446 con display e tastiera

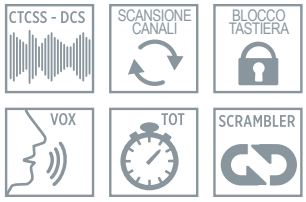
PM001005 EASY



- Batteria agli Ioni di Litio ad elevata capacità.
- 16 canali PMR446 + 16 canali PMR446 con toni CTCSS.
- 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.





Ricetrasmettitore PMR446 multipack due apparati

PM001045 MICRO

Coppia di ricetrasmettitori 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 programmabile*.
- Scrambler analogico ad inversione di banda*.
- Funzione di risparmio energia (Power Save)*.
- 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.

POLMAR

8+8 CH | CTCSS - DCS | SCANSIONE CANALI | VOX | SPLASH PROOF IP54 | BLOCCO TASTIERA | SCRAMBLER | TOT

Ricetrasmettitore 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 *
- Squelch programmabile *
- 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



CBM-19 caricatore multiplo 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.

8+8 CH | CTCSS - DCS | SCANSIONE CANALI | VOX | SPLASH PROOF IP54 | BLOCCO TASTIERA | TOT | SCRAMBLER



Ricetrasmettitore PMR446 con antenna integrata

PM001025 CUBE

PM001030 CUBE VALIGIA multipack

- 8 canali PMR446 + 8 canali PMR446 con toni CTCSS
- Display LCD con visualizzazione canale e stato batteria
- Funzione Vox programmabile *
- Squelch programmabile *
- 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

x4 + ACCESSORI



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.
Cube Pack: 4 ricetrasmettitori con relativi accessori forniti in contenitore stagno e galleggiante Black Medium (vd. pag.27)

PMR446 USO LIBERO

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

* Proiezioni e antenna escluse

GENERALI	KAYAK POL MAR	SKUBA68 POL MAR	WET3 POL MAR	EASY POL MAR	WORK4 POL MAR	GEMINI POL MAR	CUBE POL MAR	MICRO POL MAR
Frequenza	446,00625 ~ 446,19375 MHz					446,00625 ~ 446,09375 MHz		
Canali	16+16 + ch.99 Rete Radio Montana					8+8		
Temperatura operativa	-10~+50°C	-20~+60 °C	-10~+50°C	-20~+60 °C	-30~+60 °C	-10~+50°C	-10~+50°C	-10~+50°C
Tensione operativa	7,4Vcc					3,7Vcc		
Dimensioni *	146x62x41mm	101x55x35mm	151x55x37mm	100x57x35mm	122x57x32mm	105x55x24mm	82x50x23mm	85x35x20mm
Peso	273 g	262 g	261 g	251 g	195 g	120 g	98 g	70 g
Batteria	1800 mAh	2600 mAh	2600 mAh	2200 mAh	1700 mAh	1200 mAh		
Potenza uscita RF	500 mW							
Sensibilità (12dB SINAD)	<120 dBm	<0,2 µV	<122 dBm	<122 dBm	0,2 µV	≤0,2 µV	≤0,2 µV	<122 dBm
Assorbimento	-	700mA	600mA	600mA	600mA	600mA	600mA	500mA
Toni subaudio	50 toni CTCSS 166 codici DCS	73 toni CTCSS 208 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
Potenza uscita audio	800mW	1000mW	>500mW	500mW	1000mW	500mW	500mW	500mW
Grado impermeabilità	IP67	IP68	IP68	-	-	IP54	IP54	-

* Proiezioni e antenna escluse

PKT-300

KW002100 KBH-20 clip da cintura
KW002107 KNB-81L batteria agli Ioni di Litio 3,6V/2200mAh
KW002106 KSC-50R caricabatterie da tavolo
KW002105 KSC-44SL adattatore ca singolo per KSC-50R
KW002104 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

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 caricabatterie di ricambio da tavolo
KW002116 KSC-356AE caricabatterie 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

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 caricabatterie di ricambio da tavolo
KW002116 KSC-356AE caricabatterie 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

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 caricabatterie da tavolo
C1002205 EDC-221E adattatore da rete
C1002285 EDC-336E caricabatterie multiplo a 6 posizioni
C1002208 EDH-44 battery eliminator con spinotto accendisigari
C1002258 EMS-92 microfono altoparlante
C1002259 EME-95 microfono auricolare con Vox
C1002210 ERW-22 cavo di programmazione
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

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 caricabatterie da tavolo
C1002205 EDC-221E adattatore da rete
C1002285 EDC-336E caricabatterie multiplo a 6 posizioni
C1002208 EDH-44 battery eliminator 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
C1005270 MA-300A/I microfono altoparlante heavy-duty 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

KAYAK

PM004054 MF-22 microfono altoparlante con PTT
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 USB 5V/12V
PM004315 CP-22 cavo di programmazione USB
C1007005 LARGE custodia universale in cordura con 3 agganci

SKUBA68

PM004405 CB-13 caricabatterie da tavolo con alimentatore
PM004304 CP-15 cavo di programmazione USB
PM004003 MA-13 microfono/auricolare ad aria con PTT
PM004406 PA-13 caricabatterie da auto con presa per accendisigari
PM004122 PB-14 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2600mAh
C1005071 MA-100A/I microfono altoparlante con presa auricolare
C1005270 MA-300A/I microfono altoparlante heavy-duty con presa auricolare
C1005033 MA-2042I microfono/auricolare ad archetto in gomma con PTT
C1005039 MA-2042CCI microf./auric. ad archetto in gomma con PTT 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

WET3

PM004443 CB-33 caricabatterie da tavolo con alimentatore
PM004305 CP-17 cavo di programmazione USB
PM004150 PB-33 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2800mAh
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)
C1007005 BIG custodia universale in cordura con 3 agganci

WORK4

PM004136 PB-26 batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1700mAh
PM004137 PB-26Plus batteria agli Ioni di Litio 7,4V/3200mAh
PM004424 CB-26 caricabatterie da tavolo con alimentatore
PM004433 CBM-26 caricabatterie da tavolo a 6 posizioni con adattatore di rete
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

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

MICRO

PM004011 MA-21 microfono/auricolare con supporto in gomma con PTT
PM004312 CP-Micro cavo di programmazione USB

CUBE

PM004419 CB-19 caricabatterie da tavolo con adattatore di rete
PM004434 CBM-19 caricabatterie da tavolo a 6 posizioni con adattatore di rete
PM004306 CP-19 cavo di programmazione USB
PM004132 PB-22 batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh
PM004007 MA-17 microfono/auricolare con supporto 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

GEMINI

PM004419 CB-19 caricabatterie da tavolo con adattatore di rete
PM004434 CBM-19 caricabatterie da tavolo a 6 posizioni con adattatore di rete
PM004306 CP-19 cavo di programmazione USB
PM004170 PB-20 batteria agli Ioni di Litio 3,7V/1200mAh
PM004007 MA-17 microfono/auricolare con supporto 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

Ripetitore UHF analogico/digitale* DMR

KW001320 NXR-1800E2

Ripetitore UHF analogico FM/Digitale DMR/NXDN per le comunicazioni on-board dell'equipaggio.

- 32 canali.
- Possibilità di effettuare l'upgrade sia al protocollo digitale DMR che a quello NXDN.
- Modalità Mista analogico/digitale.
- Connettività IP LAN/WAN integrata fino a 16 ripetitori.
- SIP integrato (con licenza SW opzionale) e gestione remota IP.
- Protocollo SNMP e ingresso uscita esterno DB25.
- Supporta G711 Audio codec.
- Ventola di raffreddamento e funzionamento hot-stand-by.

*licenza opzionale necessaria per l'upgrade al protocollo digitale



Fornito completo di
Cavo di alimentazione, accessori di montaggio e manuale di istruzioni.

WATERPROOF IP67 NX-1300DE
SPLASH PROOF IP54 NX-1300DE2 NX-1300AE3
DMR DIGITAL MOBILE RADIO ASSOCIATION
MIL-STD-810 Compliant MIL-STD-810 Vibration / Shock



*NX-1300AE3: licenza opzionale necessaria per l'upgrade al protocollo digitale DMR

Ricetrasmettitore UHF analogico/digitale* DMR

KW001355 NX-1300AE3*
KW001365 NX-1300DE2
KW001360 NX-1300DE

Ricetrasmettitore PMR analogico e digitale DMR* per le comunicazioni on-board dell'equipaggio.

- Disponibile in 3 versioni:
  - NX-1300DE, waterproof IP67, analogico e digitale, con schermo e tastiera alfanumerica completa.
  - NX-1300DE2, splashproof IP54/IP55, analogico e digitale, con schermo e tastiera semplificata.
  - NX-1300AE3, splashproof IP54/IP55, analogico e digitalizzabile con licenza.
- Modulo Bluetooth® integrato
- Funzione Vox
- Potente altoparlante da 1W.
- Display LCD a matrice di punti (solo versione DE e DE2).
- Blocco tasti (versione DE e DE2).
- Modalità risparmio batteria.
- Funzione BCLO (Blocco Canale Occupato).
- Annuncio vocale
- Scrambler ad inversione di banda (analogico) e a 15 bit (DMR).

Fornito completo di
Pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/1900mAh KNB-84L (versione DE)/ pacco batteria agli Ioni di Litio 7,4V/2000mAh KNB-45L (versione DE2 e AE3), clip da cintura, antenna ad alta efficienza e manuale operativo.

Ricetrasmettitore UHF analogico/digitale DMR

C1002175 DJ-D45E

Design di alta qualità, costruzione solida a norme MIL-STD-810 C, D, E, F e G, 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.

Ricetrasmettitore UHF analogico

C1002155 DJ-A41E

L'Alinco DJ-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-STD-810G 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.

GENERALI	NXR-1800E2	NX-1300DE/DE2	NX-1300AE3	DJ-D45E	DJ-A41E
Gamma operativa	400~470MHz	400~470MHz	400~470MHz	400~470MHz	400~470MHz
Modulazione	16K0F3E/11K0F3E 7K60FXD/7K60FXE	16K0F3E/11K0F3E 7K60FXD/7K60FXE	16K0F3E/11K0F3E 7K60FXD/7K60FXE*	16K0F3E/11K0F3E 7K60FXD/7K60FXE	16K0F3E/11K0F3E
Canali di memoria	32	260	64	256	128
Canalizzazione	Analogica 25kHz/12,5kHz Digitale 12,5kHz/6,25kHz	Analogica 25kHz/12,5kHz Digitale 12,5kHz/6,25kHz	Analogica 25kHz/12,5kHz Digitale 12,5kHz/6,25kHz*	12,5kHz	12,5kHz
Stabilità in frequenza	±0,5ppm	±0,5ppm	±0,5ppm	±1,5ppm	±2,5ppm
Sensibilità	An. 0,35µV @20dB SINAD Dig. 0,28µV (1%BER)	An. 0,32µV @20dB SINAD Dig. 0,28µV (1%BER)	An. 0,32µV @20dB SINAD Dig. 0,25µV (1%BER)	An. 0,25µV @12dB SINAD Dig. 0,25µV (1%BER)	An. 0,35µV @12dB SINAD
Alimentazione/Tensione operativa	10,8 ~ 15,6Vcc	7,5Vcc ±20%	7,4Vcc ±20%	7,4Vcc ±20%	7,4Vcc ±20%
Temperatura operativa	-30°~+60°C	-30°~+60°C	-30°~+60°C	-30°~+60°C	-20°~+55°C
Dimensioni*	205,5x44x211,5mm	123x54x33.5mm	123x54x33.5mm	116x54x31mm	98x53x32mm
Peso	1,9kg	295g	295g	275g	227g
Potenza uscita RF	40W - 1W	5W - 4W - 2,5W - 1W	5W - 4W - 2,5W - 1W	4W - 1W	5W - 2W - 0,5W
Potenza uscita audio	4W con altoparlante esterno	1W (10%)	1W (10%)	1W (10%)	1W (10%)
Grado impermeabilità	-	IP67 (vers.DE) IP54/IP55 (vers. DE2)	IP54/IP55	IP54	IP54

* Proiezioni e antenna escluse

NXR-1800E2

KW002500 KWD-NX10DC licenza DMR Digital Conventional Tier 2

KW002504 KPG-D7 licenza software di programmazione

NX-1300DE/DE2/AE3

KW002170 KRA-23M antenna corta (8cm)

KW002173 KRA-27M antenna standard (15cm)

KW002121 KNB-84L batt. Li-Ion IP67 7,4V - 1900 mAh p/NX-1300DE (come in dotazione)

KW002113 KNB-45L batt. Li-Ion 7,4V - 2000 mAh per versione DE2/AE3 (come in dotazione)

KW002115 KSC-35SE caricabatterie da tavolo

KW002110 EMC-12W auricolare con microfono a clip e PTT

KW002060 KHS-56BT cuffia BlueTooth® con PTT

KW002112 KMC-45DW microfono altoparlante IP55

C1007000 SMALL custodia universale in cordura con 3 agganci

KW002512 KWD-1300CAK licenza DMR per NX-1300AE3

KW002114 KPG-22UM cavo di programmazione

KW002510 KPG-D6 licenza software di programmazione

DJ-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

C1002419 EA-256 antenna di ricambio DJ-D45E

C1005034 MA-2042C/W microfono/auricolare in gomma morbida c/PTT

C1005098 spugnette di ricambio per serie MA-2042/1026 (conf. 20 pz)

C1005042 MA-4042/W microfono/auricolare pneumatico ad aria c/PTT

C1005097 auricolare di ricambio in silicone trasparente per MA-4042 (conf. 20 pz)

C1005075 MA-100A/W microfono/altoparlante con presa auricolare

C1007000 Small custodia universale in cordura c/3 agganci

DJ-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

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

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)

C1005071 MA-100A/I microfono/altoparlante con presa auricolare

C1007000 Small custodia universale in cordura con 3 agganci

Microfoni auricolari

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



MA-2042

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



MA-2042CC

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)

Auricolari senza microfono



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

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

Cod. C1005270 Mod. MA-300A/I connettore Alinco/Icom

Microfoni auricolari

POLMAR



CON PTT E CLIP



AD ARIA CON PTT E CLIP



AD ARCHETTO CON PTT E CLIP

CODICE	PM004003	PM004007	PM004009	PM004011
Modello	**MA-13**	**MA-17**	**MA-19**	**MA-21**
Microfono	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 PTT e clip
Adatto per	Skuba68 / Navy-012HP	Gemini / Cube	Gemini / Cube	Micro

Connettori microfono/auricolari - microfoni/altoparlanti



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

- **POLMAR WET2**
- **MOTOROLA DP1400/R2**



MA-17
MA-19

- **POLMAR GEMINI**
- **POLMAR CUBE**



MA-21

- **POLMAR MICRO**



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

- **POLMAR EASY/ WORK4/WET3**
- **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-300A/I
MA-13

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



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**

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

Custodie universali











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

C1007010

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

new



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

ANTENNE VHF NAUTICHE
ACCESSORI ANTENNE



Cod. A1001301 Mod. SPARK DB/12/C
Antenna VHF 2,5m 6dBi c/RG58 5m



Cod. A1001300 Mod. SPARK DB/6/N
Antenna VHF 1,5m 3dBi c/RG58 5m



Cod. A1001331
Base abbattibile doppio snodo in nylon
Passo 1" - 14 Maschio
Tipologia: supporto
Tipo: nylon
Peso: 0,25kg



Cod. A1001332
Base abbattibile singolo snodo in nylon
Passo 1" - 14 Maschio
Tipologia: supporto
Tipo: nylon
Peso: 0,13kg



Cod. A1001340 Mod. GP/Navy
Antenna VHF 1,20m 3dBi montaggio a palo

CODICE	A1001301	A1001300	A1001340
Modello	**SPARK DB/12/C**	**SPARK DB/6/N**	**GP/NAVY**
Banda	VHF	VHF	VHF
Frequenza TX/RX	156-162 Mhz	156-162 Mhz	156-160 Mhz
Lunghezza mt	2.50 m	1.50 m	1.20 m
Materiale Basamento	Ottone cromato	Nylon	Ottone cromato
Tipo	Fibra di vetro	Fibra di vetro	Fibra di vetro
Finitura	Vernice	Vernice	Vernice
Colore	bianco	bianco	bianco
Peso	0.60	0.40	0.70
Sezioni	1	1	1
Montaggio	1"-14 femmina	1"-14 femmina	ø 25 ~33mm a palo
Cavo	5.00 mt RG 58	5.00 mt RG 58	SO-239
Guadagno	6 dBi	3 dBi	3 dBi
S.W.R.	≤ 1.5	≤ 1.5	N.D.
Impedenza	50 Ohm	50 Ohm	50 Ohm
Polarizzazione	Verticale	Verticale	Verticale
Massima potenza	25 W	25 W	50 W
Protezione antifulmine	Sì	Sì	Sì
Cortocircuitata a massa	Sì	Sì	No

ANTENNE VHF NAUTICHE
ACCESSORI ANTENNE



Cod. A1001102 Mod. FAV-240
Antenna VHF (156-163MHz) omnidirezionale in fibra di vetro



Cod. A1001100 Mod. FAV-105
Antenna VHF (156-163MHz) omnidirezionale in fibra di vetro

Cod. A1001110
Mod. FMB-401
Base universale abbattibile a due vie in nylon con leva di blocco con passo da 1" – 14 maschio



CODICE	A1001100	A1001102
Modello	**FAV-105**	**FAV-240**
Lunghezza	1mt	2.4mt
Cavo RG-58U bianco	4.5mt (fornito)	4.5mt (fornito)
PL-259 scollegato	non fornito	non fornito
Sezioni	1	1
Guadagno	3.5dBi	6.5dBi
R.O.S.	<1.5	<1.5
Potenza massima	50W	50W
Polarizzazione	verticale	verticale
Materiale	fibra di vetro	fibra di vetro, ABS
Peso	48gr	1Kg
Montaggio	1" – 14 femmina	1" – 14 femmina
Tipologia	DC-Grounded	DC-Grounded

CAVI COASSIALI



Made in Italy

Cod. B1001000 Mod. RG-58CK (MIL-TYPE)
Cavo coassiale - matassa 100mt



Cod. B1001500 Mod. RG-213TY (MIL-TYPE)
Cavo coassiale - matassa 100mt



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

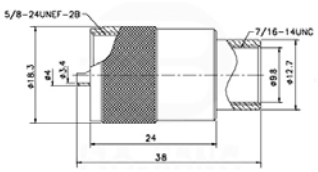
CODICE	B1001000	B1001500	B1002010
Modello	**RG-58CK (MIL-TYPE)**	**RG-213TY (MIL-TYPE)**	**HF-240FX (LOW LOSS)**
Conduttore	Rame stagnato	Rame rosso	Rame rosso
Diametro conduttore	19 x 0.18 mm	7 x 0.75 mm	7 x 0.47 mm
Diametro isolamento	2.95 ±0.10 mm	7.25 ±0.18 mm	3.80 ±0.10 mm
Schermatura	Rame stagnato 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

RG 213U | LEGA DI ZINCO | CONTATTO OTTONE



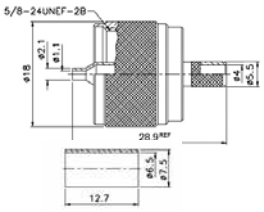


Cod. I1002020 isolamento nylon

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

HF 240FX | OTTONE | CONTATTO OTTONE



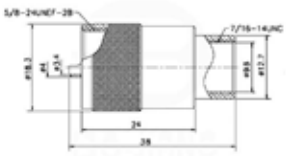


Cod. I1002041 isolamento delrin

Connettore maschio UHF a vite per RG-213U

RG 213U | LEGA DI ZINCO | CONTATTO OTTONE



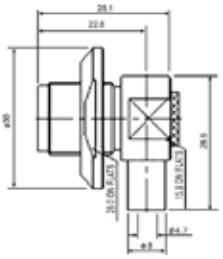


Cod. I1002005 isolamento in bachelite

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

RG 58U | OTTONE | CONTATTO DORATO



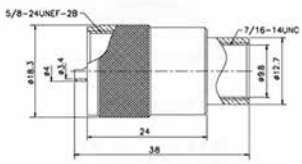


Cod. I1002060 isolamento delrin

Connettore maschio UHF a vite per RG-213U

RG 213U | LEGA DI ZINCO | CONTATTO OTTONE



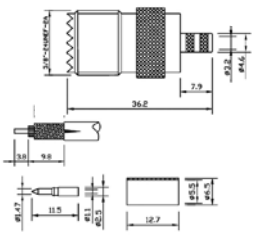


Cod. I1002045 isolamento teflon

Connettore femmina UHF a crimpare per RG-58U

RG 58U | OTTONE | CONTATTO DORATO



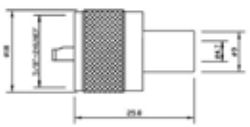


Cod. I1002065 isolamento delrin

Connettore maschio UHF a vite per RG-58U

RG 58U | OTTONE | CONTATTO DORATO



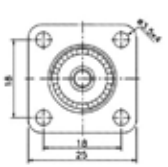


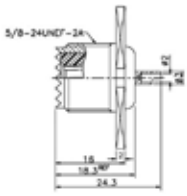
Cod. I1002010 isolamento bachelite **Cod. I1002015** isolamento teflon

Connettore femmina UHF da pannello

LEGA DI ZINCO | CONTATTO OTTONE





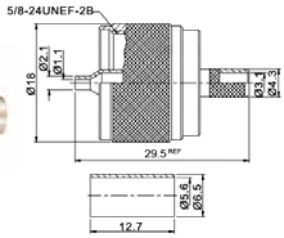


Cod. I1002055 isolamento teflon

Connettore maschio UHF a crimpare per RG-58U

RG 58U | OTTONE | CONTATTO OTTONE



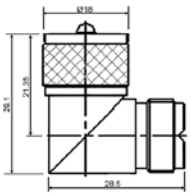


Cod. I1002040 isolamento delrin

Adattatore da maschio UHF a femmina UHF 90°

LEGA DI ZINCO | CONTATTO OTTONE



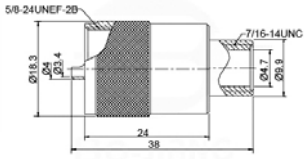


Cod. I1002025 isolamento delrin

Connettore maschio UHF a vite per RG-58U

RG 58U | LEGA DI ZINCO | CONTATTO OTTONE



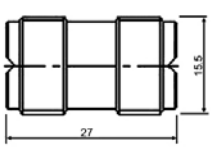


Cod. I1002050 isolamento nylon

Adattatore doppia femmina UHF

LEGA DI ZINCO | CONTATTO OTTONE



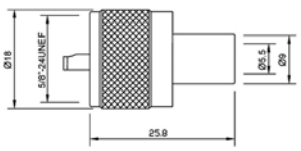


Cod. I1003000 isolamento POM

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

HF 240FX | OTTONE | CONTATTO DORATO *





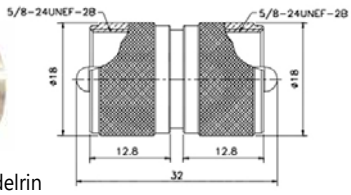
Cod. I1002035 isolamento in bachelite **Cod. I1002036** isolamento in delrin

*solo I1002035

Adattatore doppio maschio UHF

OTTONE | CONTATTO OTTONE





Cod. I1002030 isolamento delrin

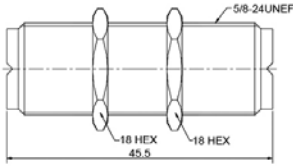
Connettori e adattatori **UHF**

Adattatore da pannello doppia femmina UHF

OTTONE

CONTATTO OTTONE





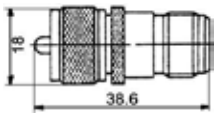
Cod. I1003005 isolamento delrin

Adattatore da maschio UHF a femmina N

OTTONE

CONTATTO OTTONE





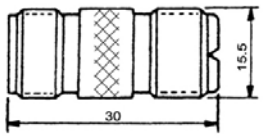
Cod. I1002000 isolamento delrin

Adattatore da femmina N a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO OTTONE





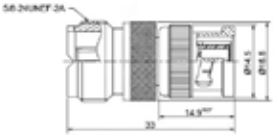
Cod. I1002535 isolamento delrin

Adattatore da femmina UHF a maschio BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO





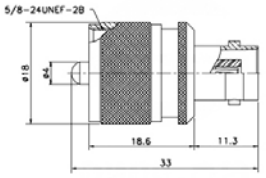
Cod. I1003010 isolamento POM

Adattatore da maschio UHF a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO OTTONE





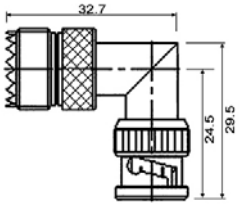
Cod. I1002001 isolamento delrin

Adattatore 90° femmina UHF a maschio BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO





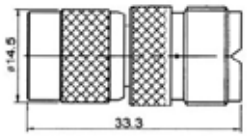
Cod. I1002003

Adattatore da maschio TNC a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO DORATO



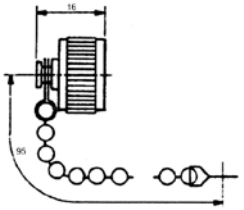


Cod. I1001500 isolamento POM

Tappo a vite per UHF

OTTONE





Cod. I1003715

Connettori e adattatori **SMA**

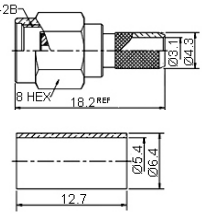
Connettore maschio SMA a crimpare per RG-58U

RG 58U

OTTONE

CONTATTO DORATO





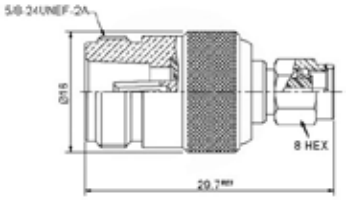
Cod. I1001015 isolamento teflon

Adattatore da maschio SMA a femmina N

OTTONE

CONTATTO DORATO





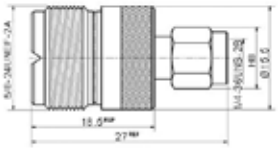
Cod. I1001025 isolamento teflon

Adattatore da maschio SMA a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO DORATO





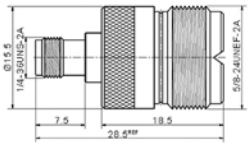
Cod. I1001000 isolamento teflon

Adattatore da femmina SMA a femmina UHF

OTTONE

CONTATTO DORATO





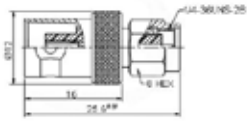
Cod. I1001010 isolamento teflon lato SMA, isolamento delrin lato UHF

Adattatore da maschio SMA a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO





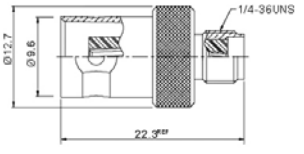
Cod. I1001005 isolamento delrin

Adattatore da femmina SMA a femmina BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO





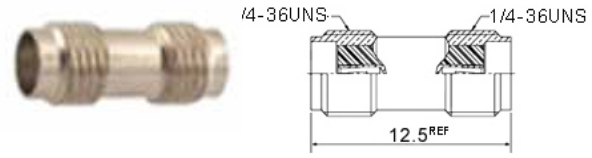
Cod. I1001020 isolamento teflon

Connettori e adattatori **SMA**

Adattatore doppia femmina SMA

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001100 isolamento teflon

Adattatore doppio maschio SMA

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1001105 isolamento teflon

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

HF 240FX

CONTATTO DORATO

OTTONE



Cod. I1003655 isolamento delrin

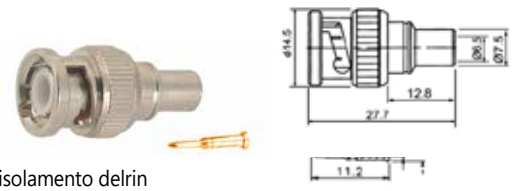
Cod. I1003665 isolamento teflon

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

HF 240FX

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1003645 isolamento delrin

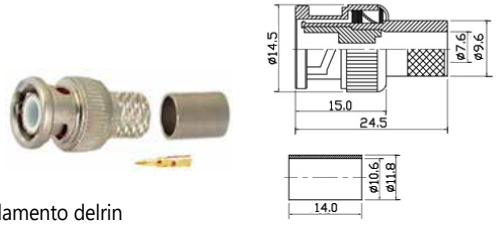
Connettori e adattatori **BNC**

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-213U

RG 213U

OTTONE

CONTATTO DORATO

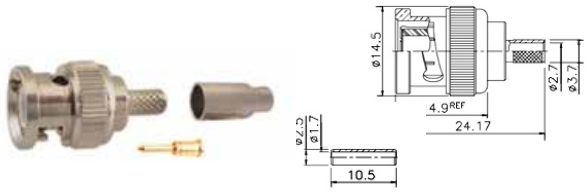


Cod. I1003670 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-174U

HF 240FX

CONTATTO DORATO



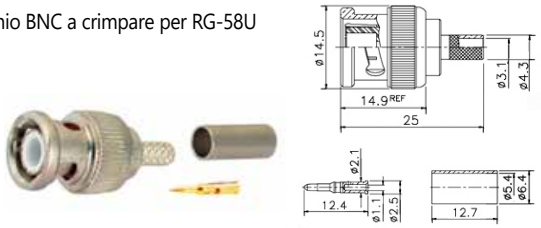
Cod. I1003615 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a crimpare per RG-58U

RG 58U

LEGA DI ZINCO

CONTATTO DORATO



Cod. I1003600 isolamento delrin

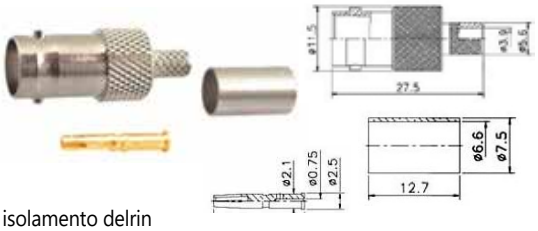
Cod. I1003610 isolamento teflon

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

HF 240FX

OTTONE

CONTATTO DORATO



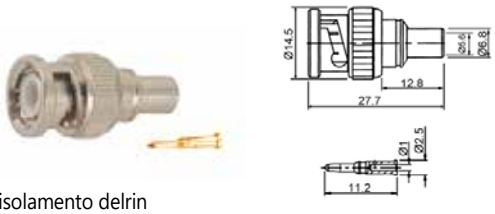
Cod. I1003637 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a saldare per RG-58U

RG 58U

OTTONE

CONTATTO DORATO

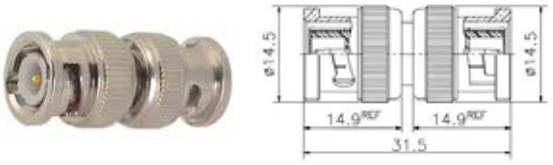


Cod. I1003640 isolamento delrin

Adattatore doppio maschio BNC

OTTONE

CONTATTO DORATO



Cod. I1003626 isolamento delrin

Connettore maschio BNC a vite per RG-58U

RG 58U

OTTONE

CONTATTO DORATO



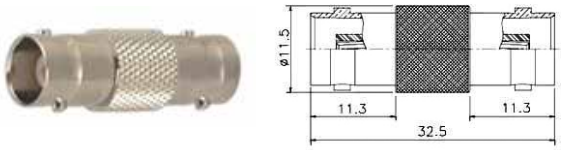
Cod. I1003650 isolamento delrin

Cod. I1003660 isolamento teflon

Adattatore doppia femmina BNC

LEGA DI ZINCO

CONTATTO DORATO



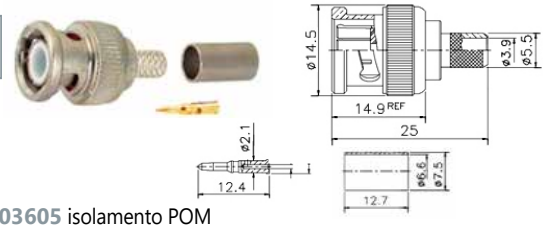
Cod. I1003625 isolamento delrin

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

HF 240FX

LEGA DI ZINCO

CONTATTO DORATO

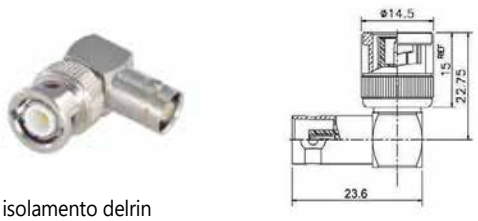


Cod. I1003605 isolamento POM

Adattatore maschio femmina BNC 90°

OTTONE

CONTATTO DORATO

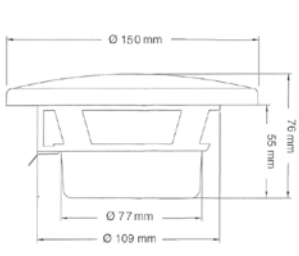


Cod. I1003628 isolamento delrin

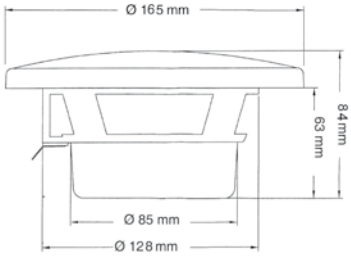
Altoparlanti



Coppia di altoparlanti
stagni e resitenti alla
corrosione Dome-tweeter
ø 50mm in Mylar
Facili da installare
Emissione magnetica ridotta
Materiale cono: polipropilene
Griglie in dotazione
di colore bianco



Cod. F1001000
Mod. V-5002MA



Cod. F1001015
Mod. V-6002MA



CODICE	F1001000	F1001015
Modello	**V-5002MA**	**V-6002MA**
Diametro	5”	6,5”
Impedenza	4 Ohm	4 Ohm
Potenza	20W nominali - 40W max - 60W picco	30W nominali - 60W max - 90W picco
Sensibilità	85dB	87dB
Peso magnete	283gr	433gr
Risposta in frequenza	90Hz ~ 20.000Hz	80Hz ~ 20.000Hz

Megafoni

Megafono 25W con sirena
e microfono estraibile
Cod. 61.0510.00



Microfono: estraibile
Potenza di uscita: 25W RMS
Alimentazione: 8 batterie “D” da 1,5V (non incuse)
Presa 12Vcc
Spinotto accendisigari in dotazione
Funzione attivazione sirena
Cinghia di trasporto
Distanza massima coperta: 600m
Dimensioni (Diam. x Lungh.): 230 x 360mm
Peso: 1,65Kg

Megafono 20W con sirena
Cod. 61.0500.50



Microfono: incorporato
Potenza di uscita: 20W RMS
Alimentazione: 6 batterie “D” da 1,5V (non incluse)
Funzione attivazione sirena
Distanza massima coperta: 0,5-0,7Km a seconda delle condizioni ambientali
Cinghia di trasporto
Controllo del volume
Funzione di registrazione e sirena
Dimensioni (Diam. x Lungh.): 155 x 250 mm
Peso: 0,7Kg

Valigia portattrezzi in alluminio

Cod. H1001000
Mod. Valigia silver

Struttura in alluminio anodizzato
completa di due robuste chiusure con serratura
Dimensioni est. 454x330x152 mm
Portata massima 15 Kg







Anemometro a filo caldo

Cod. 50.1030.00 Mod. KM-HOT

Anemometro termico, con interfaccia USB, controller da USB a UART Bridge.



Mini anemometro

Cod. 50.1061.70 Mod. KMA-1

Mini anemometro di semplice utilizzo, ideale per misure immediate

SPECIFICHE TECNICHE	KM-HOT			KMA-1		
Velocità dell'aria	Gamma	Risoluzione	Precisione	Gamma	Risoluzione	Precisione
m/s	0.1-25.0m/s	0,01m/s	±(5%+1d) lettura o ±(1%+1d) su vasta scala	1,1 – 30,00 m/s	0,01 m/s	± (3% + 0,30 m/s)
km/h	0.3-90.0km/h	0,1 km/h		0,8 – 108,0 km/h	0,1 km/h	± (3% + 1,0 km/h)
ft/min	20-4925/min	1 ft/min		80 – 5900 ft/min	1 ft/min	± (3% + 40 ft/min)
MPH	0.2-55.8 MPH	0,1 MPH		0,9 – 67,0 mph	0,1 mph	± (3% + 0,4 mph)
Nodi	0.2-48,5 nodi	0,1 nodi		0,8 – 58,0 nodi	0,1 nodi	± (3% + 0,4 nodi)
Temperatura						
Gamma misurazione	0° a 50° C (32° F a 122° F)			-		
Risoluzione	0,1° C (0,1 ° F)			-		
Precisione	±1° C (1.8° F)			-		
Frequenza campionatura	Circa 0,8 secondi			Circa 1 secondo		
Dimensioni e peso	160mm x 58mm x 27mm - 320g			165mm x 54mm x 34mm - 139g		
Alimentazione	Batteria 3,7V ricaricabile			Batteria 9V inclusa		

Multimetro digitale professionale IP67

Cod. 50.1009.25 Mod. KM-IP67

Questo multimentro digitale è ideale per impieghi in condizioni estreme: progettato con doppio involucro pressofuso, permette un'elevata resistenza a polvere e acqua. L'ampio display LCD ad alto contrasto da 3,5 digit e 4000 cifre permette una facile lettura. Progettato in piena rispondenza alla norma EN61010-1, Classe 2, doppio isolamento, CAT III1000V/CAT IV 600V.



Funzione	Gamma	Risoluzione
Tensione AC /DC	400mV ~ 1000V	0,1mV ~ 1V
Corrente AC/DC	40µA ~ 10A	0,1µA ~ 10mA
Resistenza	400Ω ~ 40MΩ	0,1Ω ~ 10kΩ
Duty Cicle	0.1% ~99.9%	0.1%
Capacità	4.000nF ~ 300µF	1pF ~ 0.1µF
Frequenza	9.999Hz ~ 9.999MHz	0,001hz ~1kHz
Test diodo	corrente: 0.3mA - 1mV	
Dimensioni e peso	182mm x 82mm x 55 mm/circa 375 g	

Multimetro digitale 5 in 1

Cod. 50.0960.17 Mod. KMD-5A

Tester digitale con incluse le funzioni di fonometro, igrometro, luxmetro e termometro.



Funzione	Gamma
Display	LCD
Fonometro	35 ~ 100 dB
Igrometro	25 ~ 95 RH%
Luxmetro	fino a 200 Lux / 20.000 Lux (range lettura 10x)
Termometro	-20° ~ 1.300°
Tensione AC/DC	200mV ~ 600V
Corrente DC	200µA ~ 10A
Resistenza	200Ω ~ 2.000Ω
Controllo continuità	Cicalino - 100Ω
Dimensioni e peso	221,5mm x 60,6mm x 40mm - 280 gr

Multimetro digitale 6 in 1

Cod. 50.1024.00 Mod. KMD-6A

Tester digitale con incluse le funzioni di fonometro, igrometro, luxmetro e termometro e rilevatore di tensione senza contatto.



Funzione	Gamma
Display	LCD retroilluminato
Fonometro	35 ~ 100 dB
Igrometro	30 ~ 99 RH%
Luxmetro	fino a 4.000 Lux / 40.000 Lux (range lettura 10x)
Termometro sonda K	-20° ~ 1.300°
Termometro interno	0° ~ +50°
Rilevatore di tensione senza contatto	50 ~ 1.000V
Tensione AC/DC	fino a 600V
Corrente DC	fino a 10A
Resistenza	fino a 40MΩ
Capacità	100µF
Frequenza	fino a 10MHz
Duty Cycle	99,9%
Prova diodi	Tensione aperta 2,8VDC; corrente a 1Ah
Controllo continuità	Cicalino - 30Ω
Dimensioni e peso	221mm x 60,6mm x 40mm - 280 gr

Pinza amperometrica digitale 1000A AC/DC True RMS

Cod. KM50.1002.80 Mod. KMP-20

Misurazione tensione AC/DC, Corrente AC/DC, Resistenza Continuità, Capacità, Frequenza, Temperatura, Corrente di spunto, True Rms, Test diodi, Torcia, Ncv, Test di linea, Auto/Manual range, Selezione funzione, Data Hold, Valore relativo, Retroilluminazione, Autospegnimento.



Funzione	Gamma	Risoluzione
Corrente AC	60A ~ 1000A	0.01A - 0.1A - 1A
Corrente DC	60A ~ 1000A	0.01A - 0.1A - 1A
Tensione AC	600mV ~ 7500VV	0.1 mV - 0.001 - 0.01 - 0.1-1V
Tensione DC	600mV ~ 1000V	0.1 mV - 0.001 - 0.01- 0.1 - 1V
Resistenza	600Ω ~ 60MΩ	0.1Ω a10kΩ / da 0.1Ω a 10kΩ
Capacità	10nF ~ 100mF	da 0.001nF a 0.01mF
Frequenza	10Hz ~ 10MHz	0.001kHz
Temperatura	da -20°C a 1000°C	1°C
Dimensioni e peso	229mm x 80mm x 49mm - 303 gr	

Misuratore di distanza con puntatore laser

Cod. 50.1070.60 Mod. KM-LAS 60

Misuratore di distanza laser con funzione di calcolo area e volume, splashproof IP54 e con funzione di memorizzazione dati.



Funzione	Gamma
Distanza	0,05m ~ 60m
Unità di misura	metri, pollici, piedi
Indice di protezione acqua e polvere	IP55
Dimensioni e peso	110mm x 46mm x 28mm - 135 gr

Minitermometro digitale a raggi infrarossi

Cod. 50.1061.80 Mod. KMT-8A

Minitermometro per misure precise senza contatto, con puntatore laser integrato, blocco grilletto di misurazione, ritenuta automatica dei dati misurati e funzione di autospegnimento.



Funzione	Gamma
Display	LCD retroilluminato
Gamma temperatura	-30° ~ +260°C
Unità di misura	Selezionabile °C o °F
Gamma e risoluzione	Selezione gamma automatica
Risoluzione	0,1°C
Rapporto distanza/punto di rilevazione	8:1
Dimensioni e peso	82mm x 41,5mm x 160mm - 180 gr

Termometro digitale a raggi infrarossi con doppio laser

Cod. 50.1017.65 Mod. KM-TERMO 2

Termometro digitale professionale per misure precise senza contatto, con doppio puntatore laser, blocco grilletto di misurazione, ritenuta automatica dei dati misurati e funzione di autospegnimento.



Funzione	Gamma
Display	LCD retroilluminato
Gamma temperatura	-50° ~ +650°C
Precisione	-50° ~ +20°C: ±2.5°C +20° ~ +300°C: ±1°C +300° ~ +650°C: ±1.5°C
Unità di misura	Selezionabile °C o °F
Gamma e risoluzione	Selezione gamma automatica
Risoluzione	0,1°C
Rapporto distanza/punto di rilevazione	12:1
Emissività	regolabile da 0,10 a 2,0
Tempo di risposta	150ms
Dimensioni e peso	82mm x 41,5mm x 160mm - 180 gr

Misuratore di umidità nei materiali

Cod. KM50.1069.35 Mod. KM-MATERIALS

Misuratore di umidità appositamente studiato per la misura del valore di umidità in materiali quali carta, cartoni, fibre di legno, legno e materiali per la costruzione.



Funzione	Valori
Metodo di misura	misura della resistenza elettrica
Lunghezza elettrodi	8mm
Elettrodi	Integrati, sostituibili
Gamma di misura	Legno: 1~45% Materiali da costruzione: 0,1~2,4%
Risoluzione	Legno: ±1% Materiali da costruzione: ±0,1RH
Precisione	±3%RH
Corpo strumento	Plastica antiurto
Temperatura ambientale	0~40°C
Umidità ambientale	0~85%RH
Dimensioni	139 x 47 x 25mm
Peso	100g ca.

Kit Saldatore a gas

Cod. 49.P083.78 Mod. GS-23K

Kit saldatore a gas 3 in 1: soffio caldo, saldatore, torcia a penna



Caratteristiche	
Temperatura	500/600/1300°C
Capacità serbatoio	15ml

Kit 13 pezzi cacciaviti isolati VDE

Cod. 49.P151.66 Mod. SD-V861

Set di cacciaviti di sicurezza VDE con lega Cr-Mo-V.
Lama in acciaio AISI: 8660.
Fornito in valigetta.
Il Kit è composto da:
- 4xLama Taglio 3.0 - 4.0 - 5.5 - 6.5
- 2xLama Croce #1 - #2
- 3xLama Torx T10 - T15 - T20
- 2xLama Pozidrive pz1 - pz2
- 1xCercafase 3.0





Caratteristiche	
Materiale	Acciaio CR-V
Materiale manico	PP + TPR

Antenna tv amplificata da camper/barca VHF e UHF 30 dB con magnete e filtro 5G

Cod.JL45025/5G Mod. OMNI -5G

Caratteristiche	
Guadagno	30dB
Frequenza	VHF: 174 ~ 230MHz / UHF: 470 ~ 694MHz
Filtro	5G: 694 ~ 862MHz
Banda	VHF/UHF
Attenuazione	<20dB
Alimentazione	230Vca - 50Hz 12Vcc - 100mA
Montaggio	Su parete/superficie/palo/superficie con magnete
Lunghezza cavo in dotazione	Su parete/superficie/palo/superficie con magnete
Accessori inclusi	staffa fissaggio muro/palo, alimentatore per antenna via cavo, alimentatore da muro, 6m di cavo coassiale, accessori per montaggio staffa



ROUTER 5G modem da esterno

Cod.59.7401.88 Mod. NE200-Outdoor

Router 5G per esterni, modem 5G integrato, 5G NR 4,67Gbps/1,25Gbps, supporto LTE Cat 19 1,6Gbps/200Mbps, antenne interne, porta PoE 1× 2,5Gbps, SA/NSA/LTE-FDD/LTE-TDD/DC-HSPA+/HSPA+/HSPA/UMTS
CARATTERISTICHE: supporto cloud, QoS, resistenza all'acqua e alla polvere IP66









ROUTER 4G modem da esterno

Cod.59.7425.21 Mod. ArcherMR402-Outdoor

Router 4G per esterni, supporta LTE con velocità fino a 150Mbps in download e 50 Mbps in upload, Wi-Fi Dual Band AC1200 - Fino a 867Mbps in 5GHz e 300Mbps in 2.4GHz
Resistenza all'acqua e alla polvere IP65

TELECAMERA MOTORIZZATA 4G, WATERPROOF IP66, A BATTERIE CON PANNELLO SOLARE

Cod. 67.6894.10 Mod. HeyCam Move 4G

Telecamera motorizzata operativa con sim 4G, dotata di pacco batterie e pannello solare per prolungarne l'autonomia. La risoluzione video è FULL HD 1080p, funzione parla & ascolta grazie ad altoparlante e microfono integrati. Registra audio e video su MICRO SD (max 64GB, non inclusa) e invia notifiche push in caso di evento motion, grazie al sensore PIR integrato. Il pannello solare si collega al pacco batterie con un cavo da 2,8m, che consente di orientare il pannello sul punto di maggior esposizione solare. Visione notturna a colori o infrarossi grazie ai led bianchi e IR.
L'App HeySmart permette la visualizzazione in tempo reale, cattura foto, registra ed esporta i video presenti in memoria.

Disponibile anche in versione wifi: cod. 67.6894.60.



Lampadina led bispina G4 COB 12-24V

Cod. 23.0003.26
23.0003.27
23.0003.28



CODICE	23.0003.26	23.0003.27	23.0003.28
Attacco	G4		
Forma	Bispina		
Potenza	2,2W		
Equivalenza	25W		
Tipo luce	Calda	Naturale	Fredda
Temperatura colore	3000 K	4000 K	6000 K
Flusso luminoso	250 lumen	250 lumen	250 lumen
Tipo Led	COB		
Angolo illuminazione	360°		
Materiale	Silicone		
Indice di resa cromatica (CRI)	80		
Alimentazione	12-24Vcc		
Cicli di accensione medi	7.500		
Durata media	15.000 ore		
Dimensioni (diametro x lunghezza)	13 x 37mm		
Efficienza energetica	F		

Lampadina led tipo Canbus per auto, moto, camper, barca

Cod. 23.0003.10/R - 23.0003.11/R - 23.0003.12/R - 23.0003.13/R

Lampadine led per luci interne di barche, camper, auto ed altro. Permettono maggiore luminosità delle tradizionali lampadine.
Alimentazione 12/24V



Attacco:	S8.5	Forma:	Lineare
Forma:	Siluro	Copertura:	non presente
Tipo luce:	fredda	Indice di resa cromatica (CRI):	80
Temperatura colore:	6500°K	Cicli accensione medi:	10.000
Tipo led:	SMD3020	Durata media:	20.000 h
Angolo illuminazione:	180°	Numero led:	6
Materiale:	Alluminio	Dimmerabile:	no

CODICE	23.0003.10/R	23.0003.11/R	23.0003.12/R	23.0003.13/R
Modello	**CANBUS**			
Potenza	2W		2.5W	
Equivalenza	3W		3.5W	
Flusso Luminoso	200lm		220lm	
Dimensioni (Ø. x Lung.)	12,5x31mm	12,5x36mm	12,5x39mm	12,5x41 mm

Faro led 12/24V 48W. WATERPROOF IP67, per auto, camper, barca

Cod. 23.8749.60 Mod. FLASH48

Faro led da 48W, waterproof IP67, alimentabile sia a 12 che a 24V, pratico da installare con la staffa in dotazione dove è necessario illuminare. Ideale per piccole imbarcazioni da diporto, pescherecci.



Potenza:	48W	Durata media:	25.000 h
Flusso luminoso:	5400 lm	Equivalenza:	250W
Temperatura colore:	4000°K	Classe energetica:	Sorgente classe F
Tipo led:	3030	Grado di protezione:	IP67
Indice di resa cromatica (CRI):	>80	Installazione:	Verticale con staffa regolabile
Angolo illuminazione:	30°	Diffusore:	Trasparente
Alimentazione:	9 ~ 30Vcc	Materiale:	Alluminio
Connessione:	cavo 10cm	Dimensioni:	10,5cm x 10,5cm x 2,8cm
Cicli di accensione medi:	12.500	Colore:	Nero

Strisce LED Neon Flex waterproof IP67 24V

Strisce LED waterproof IP67 disponibili in varie metrature, temperature di colore luce e con orientamento luminoso frontale (top view) o laterale (side view).

MODELLO	DGT0410SL	DGT0612SL	DGT0613SL	DGT1212	DGT1212SL	DGT1616
Alimentazione	24Vcc					
N. LED/m	120					
Potenza	9,6W/m	12W/m	12W/m	9,6W/m	9,6W/m	12W/m
Grado Protezione	IP67					
Tipo Led	2835					
Indice di resa cromatica	CRI>80					
Angolo di illuminazione	120°					
Sezione	4x10mm	6x12mm	6x13mm	12x12mm	12x12mm	16x16mm
Copertura	Flex silicone					
Connessione	Fili liberi					
Dimmerabile	tramite controller					
Orientamento luce	Side view	Side view	Side view	Top view	Side view	Top view
Lunghezze disponibili bobina	5m, 10m, 20m, 50m					
Lunghezza max in cascata	10m					
Temperature luce disponibili	calda (3000k), naturale (4000k), fredda (6000k)					
Lumen/metro	calda: 200 naturale: 220 fredda: 240	calda: 230 naturale: 250 fredda: 270	calda: 250 naturale: 270 fredda: 290	calda: 450 naturale: 470 fredda: 490	calda: 300 naturale: 320 fredda: 340	calda: 450 naturale: 470 fredda: 490
RGB	-					Disponibile





Strisce LED 2835 splashproof IP65 12V

MODELLO	DGER1064	DGER1069
Alimentazione	12Vcc	
N. LED/m	128	144
Potenza	12W/m	14,4W/m
Grado Protezione	IP65	
Tipo Led	2835	
Indice di resa cromatica	CRI>80	
Angolo di illuminazione	120°	
Copertura	Silicone	
Connessione	Fili liberi	
Dimmerabile	tramite controller	
Lunghezze disponibili bobina	5m	
Lunghezza max in cascata	5m	
Temperature luce disponibili	molto calda (2700k), calda (3000k), naturale (4000k), fredda (6500k)	calda (3000k), naturale (4000k) fredda (6500k)

TORCE

Torcia led LED COB in gomma antiscivolo compatta 2W

Cod. RX6013

Tecnologia LED COB
Potenza 2W
Materiale ABX+gommatura
Alimentazione 3xAAA non incluse
Angolo di illuminazione 120°
Grado di protezione IPX4
Fornita con laccio
Dimensioni e peso: 97 x 28mm, 30g





Torcia led professionale ricaricabile in alluminio 10W

Cod. RX5025

Torcia in alluminio con batteria agli ioni di litio, ricaricabile mediante presa USB-type C e display con indicatore di carica.
Funzione zoom e 3 diverse modalità di funzionamento: High, Eco e Flash.
Batteria Li-Ion 3.7V - 1200mAh, inclusa
Flusso luminoso 500 lumen
Grado di protezione IP20
Dimensioni e peso: 160 x 35mm, 170g









Torcia led professionale ricaricabile in alluminio 15W

Cod. RX5030

Torcia in alluminio, con batteria ricaricabile; con display e funzione Power bank
Batteria Li-Ion 3,7V 5000mAh, inclusa.
Flusso luminoso 1300 lumen, angolo di illuminazione 120°
Grado di protezione IP44
Funzioni aggiuntive Flash, SOS, Zoom, laccio, Power Bank
Dimensioni e peso: 48 x 185mm, 340g

Torcia led ricaricabile in alluminio 20W+5W

Cod. RX5035

Torcia in alluminio allungabile con batteria ricaricabile, 1+22LED, con display e funzione Power bank.
Batteria Li-Ion 3,7V 7500mAh, inclusa.
Flusso luminoso 2200 lumen lato superiore, 30 lumen lato inferiore, angolo di illuminazione 120°
Grado di protezione IP44
Funzioni aggiuntive Flash, SOS, Zoom, laccio, Power Bank, illumina da entrambi i lati
Dimensioni e peso: 55 x 160mm, 645g





TORCE

Torcia frontale 5W COB + 1W LED 350LM con sensore di movimento mano REXER

Cod. RX1035

Torcia da testa ultraleggera e compatta. Batteria Li-Ion ricaricabile mediante USC-type C. Sensore di movimento mano e 5 modalità di funzionamento: High COB, Eco COB, High LED, Eco LED e Flash.
Numero LED 40+1
Batteria Li-Ion 3.7V - 1200mAh
Potenza 5+1W
Flusso luminoso 350+60 lumen
Angolo di illuminazione 120°
Grado di protezione IP20
Materiale silicone + ABS
Dimensioni e peso 60x15mm, 65g













Torcia frontale LED 1W con 2 LED rossi REXER

Cod. RX1015

Torcia da testa led 1W + 2 LED rossi con 4 modalità di funzionamento: 1 LED alta luminosità/bassa luminosità, 2 LED rossi fissi e 2 LED rossi lampeggianti.
Numero LED 1+2
Batteria AA (non inclusa)
Potenza 1W
Angolo di illuminazione 120°
Flusso luminoso 50 lumen
Testa ruotabile
Grado di protezione IP20
Materiale alluminio + ABS
Dimensioni e peso 65x32x41mm, 51g

Minilampada da esterno ricaricabile con gancio e magnete REXER

Cod. RX08021

Mini lampada multiuso appendibile con gancio o tramite magnete, con 3 modalità di illuminazione.
Numero LED 5
Batteria ricaricabile Li-Ion 3.7V - 1800mAh
Potenza 1W
Angolo di illuminazione 360°
Flusso luminoso 60lumen
Grado di protezione IP20
Materiale plastica alta resistenza
Dimensioni e peso 65x50mm, 90g





TORCE

Faro LED portatile 10W con batteria ricaricabile REXER

Cod. RX8045/L



Faro ricaricabile 10W LED + 3W LED COB, 1300 + 200 lumen
Numero LED 1+1
Batteria ricaricabile Li-Ion 3.7V 4000mAh
Potenza 10+3W
Angolo di illuminazione 120°
Flusso luminoso 1300+200 lumen
Staffa, 4 modalità di funzionamento e flash
Grado di protezione IP20
Materiale plastica
Dimensioni e peso 195x100x185mm, 470g
Autonomia alla massima potenza 2.5h







Faro LED COB portatile 10W solare, con batteria ricaricabile

Cod. RX08025 REXER

Faro COB LED 10W alimentato con pannello solare e batteria incorporata. Doppia intensità luminosa (100% - 50%)
Numero 1+1 COB
Batteria ricaricabile Li-Ion 3.7V 2400mAh
Potenza 10W
Angolo di illuminazione 180°
Flusso luminoso 600 lumen
Base osculante orientabile di 180°
Grado di protezione IPX3
Materiale ABS
Dimensioni e peso 173x127x48mm, 380g
Autonomia media 2h (100%)/4h (50%)
Pannello solare monocristallino 0.75W, 5Vdc - 150mAh

Proiettore LED portatile solare da esterno 1000 lm, con pannello solare e batteria REXER

Cod. RXSOL10010





Proiettore LED portatile solare
Tipo LED 2835
Batteria ricaricabile LiFePo 3.7V 5000mAh
Alimentazione solare/USB 5Vdc
Angolo di illuminazione 90°
Flusso luminoso 1000 lumen
Dimmerabile, telecomando e funzione timer
Dimensioni e peso 173x127x48mm, 380g
Autonomia media 2/4h
Pannello solare monocristallino 8W, 6Vdc, 25x20x17cm
Tempo di ricarica pannello solare 6h
Grado di protezione IP65
Cavo 1m incluso

LAMPADE PORTATILI DI DESIGN

SAKÈ - Lampada da tavolo in alluminio a batteria 3W



LIBERTY - Lampada da tavolo in alluminio a batteria 3W



MINI LIBERTY - Lampada da tavolo in alluminio a batteria 3W



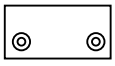
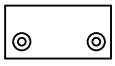
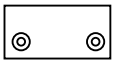
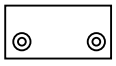
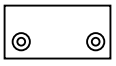
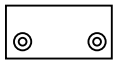
Batterie al piombo

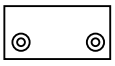
Batterie al piombo per servizi di bordo







	38.6480.07 SK12-80S	38.6510.05 SK12-100	38.6512.04 SK12-120S	38.6520.05 SK12-200	39.6480.20 GPL12800	39.6514.20 HRL12390W	39.6515.40 HRL12540W
Marchio	SKB	SKB	SKB	SKB	CSB	CSB	CSB
Tensione	12 Vdc						
Capacità	80 Ah	100 Ah	120 Ah	200 Ah	80 Ah	112 Ah	134 Ah
Dimensioni LxPxH (HT) mm	258x166x206 (215)	331x173x213 (220)	331x173x213 (220)	520x238x218 (223)	261x168.5x210.5 (213.5)	343x170x213.9 (216.9)	343x170x273.2 (275.7)
Peso	22.8 Kg	30 Kg	32.0 Kg	62.0 Kg	25.6 Kg	33.0 Kg	43.9 Kg
Numero celle	6						
Tensione di carica uso ciclico	14.4 - 15.0 Vdc						
Corrente di carica standard	24 A	30 A	36 A	60 A	22.5 A	39 A	54 A
Contenitore	ABS - HB						
Terminali	Vite M6 (Inserimento)	Vite M8 (Inserimento)			Vite M6 (Inserimento)		
Layout terminali							

	39.6620.20 - EVH12240(X2)
Marchio	CSB
Tensione	12 Vdc
Capacità	24 Ah
Dimensioni L x P x H (HT) mm	181x72.6x170 (170)
Peso	7.55 Kg
Numero celle	6
Tensione di carica uso ciclico	14.4 - 15.0 Vdc
Corrente di carica standard	7.20 A
Contenitore	ABS - HB
Terminali	Vite M5 (Inserimento)
Layout terminali	

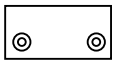
Batteria al piombo per scooter subacquei - Cod. 39.6620.20



Batteria al litio-ferro fosfato SKB

Batteria al litio ferro per servizi di bordo - Cod. 38.5510.05



	38.5510.05 - SKFLP12-100
Marchio	SKB
Tensione	12.8 Vdc
Capacità	100 Ah
Dimensioni L x P x H (HT) mm	328x172x215 (220)
Peso	13.1 Kg
Numero celle	6
Tensione di carica uso ciclico	14.0 - 14.4 Vdc
Corrente di carica standard	20 A
Contenitore	ABS - HB
Terminali	Vite M8 (Inserimento)
Layout terminali	

Caricabatterie e manutentori di carica per batterie industriali al piombo e al litio/ferro



	38.3203.00	38.3203.05	38.3203.10
Tipo batteria	Piombo	Piombo/Litio Ferro fosfato	Piombo/Litio Ferro fosfato
Corrente di carica	2.5 A	6 A	10 A
Capacità batterie	Da 0.8Ah a 18Ah	Da 7Ah a 60Ah	Da 30Ah a 150Ah
Connessione Out	Pinze a coccodrillo	Pinze a coccodrillo/ Terminali a occhiello	Pinze a coccodrillo/ Terminali a occhiello
Connessione In	Spina EU		
Indicatore di fine carica	sì		
Dimensioni L x P x H mm	116x68x71	175x83x38	245x102x58

Riduttori di tensione stabilizzati 24-12Vdc






	46.0400.25	46.0400.30	46.0400.35	49.0400.23	49.0400.26	49.0400.31	49.0400.36
Tecnologia	Lineare	Lineare	Switching	Switching	Switching	Switching	Switching
Materiale	Metallo						
Dimensioni (mm)	100x100x60	100x200x60	90x170x25	53x89x47	69x89x47	118x89x47	163x89x47
Peso	340g	670g	500g	192g	328g	420g	465g
Tensione In	20 ~ 30Vdc	20 ~ 30Vdc	20 ~ 30Vdc	13 ~ 40Vdc	13 ~ 40Vdc	13 ~ 40Vdc	13 ~ 40Vdc
Tensione Out	13,5 ± 0,5Vdc	13,5 ± 0,5Vdc	13,5 ± 0,5Vdc	12Vdc ± 10%	12Vdc ± 10%	12Vdc ± 10%	12Vdc ± 10%
Tensione regolabile	no	no	no	9 ~ 14Vdc	9 ~ 14Vdc	9 ~ 14Vdc	9 ~ 14Vdc
Potenza	130W	200W	310W	60W	120W	180W	360W

Inverter ad onda sinusoidale modificata e pura

	34.0132.20 INV3-12-600-C	34.0132.25 INV3-24-600-C	34.0136.00 INV5-12-1500-CB	34.0136.50 INV5-24-1500-CB	34.0136.10 INV5-12-3000-CB	34.0136.60 INV5-24-3000-PWT	34.0133.60 INV3P-12-1500-A	34.0134.95 INV4-12-3000-PT
Formato onda	Sinusoidale modificata		Sinusoidale pura					
Tensione in	10 ~ 15Vdc	20 ~ 30Vdc	10 ~ 15Vdc	21 ~ 30Vdc	10 ~ 15Vdc	21 ~ 30Vdc	10 ~ 15Vdc	
Potenza nominale	600W		1500W		3000W		1500W	3000W
Potenza picco	1200W		3000W		6000W		3000W	6000W
Ingresso	Terminali ad anello							
Uscita	1 presa Schuko		2 prese Schuko					
Tecnologia	SoftStart							
Telecomando	No		Sì (filo)		Sì (filo)		No	Sì (filo)
Efficienza max	90%		91%				90%	85%
Altre funzioni	1 presa USB type-A		CARICABATTERIE, AVR, UPS				1 presa USB type-A	
Grado Protezione	IP20							
Materiale	Alluminio							
Dimensioni (mm)	143x112x52		410x252x101		430x280x120		405x18x95	450×252×101
Peso	0.85Kg		5Kg		6.5Kg		4.22Kg	8kg



Batterie ricaricabili LI-ION da 1,5V/3,6V

La batteria Li-Ion garantisce ottime prestazioni e può essere ricaricata fino a 500 volte anche in condizioni operative difficili. La sua bassa auto-scarica permette il mantenimento dell'energia per lungo tempo. Il rapporto peso/potenza è migliore comparato a batterie con altre tecnologie. Protetta da circuito di sicurezza nelle Polo consumer, protegge la batteria da eventuale sovraccarico, corto circuito, scarica profonda e contro l'uso errato.

Batterie	37.2400.80	37.2400.85	37.2400.40
Formato	AAA	AA	18650
Tensione	1.5V	1.5V	3.6V
Capacità	800 mAh	2200 mAh	3500 mAh
Dimensioni mm	10x44.5	14.5x50	18.4x68.5
Peso	9 g	19 g	47 g
Confezione	Box 4 pz	Box 4 pz	Box 1 scatola
Circuito protezione polo consumer	Sì	Sì	Sì
Layout terminali			
Caricabatterie	**37.2490.10**	**37.2490.20**	**34.2480.00**
Tipo batteria	Li-Ion / Ni-MH	Li-Ion / Ni-MH	Li-Ion
Formato batteria	AA, AAA	AA, AAA	18650*
Tensione ingresso	5Vdc	5Vdc	5Vdc
Corrente di carica	0.5 A	0.5 A	2A
Slot di carica	4	8	1

*Carica anche i formati 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650. Per maggiori informazioni si veda il catalogo batterie completo, link a pag. 40



Batterie ricaricabili NI-MH

Accumulatore al NiMh progettato per tutte le applicazioni dove è necessario avere un funzionamento garantito da un'ampia affidabilità. Accetta la carica standard (1/10 della capacità in 16 ore), oppure carica rapida (C) con una temperatura di 25°C. Garantisce 1000 cicli di carica/scarica.

Batterie	38.0490.55	38.1950.55	39.5010.10	39.5010.15
Marchio	SKB	SKB	VARTA	VARTA
Formato	AAA	AA	AAA	AA
Tensione	1.2V	1.2V	1.2V	1.2V
Capacità	1000 mAh	2500 mAh	1000 mAh	2500 mAh
Dimensioni mm	10x44.5	14.5x50.2	10x44.5	14.5x50.2
Peso	17 g	30 g	13 g	26 g
Confezione	Blister 4 pz	Blister 4 pz	Blister 4 pz	Blister 4 pz
Layout terminali				





Caricabatterie	38.0130.05	37.2440.10
Tipo batteria	Ni-Mh / Ni-Cd	Li-Ion/Ni-Mh / Ni-Cd
Formato batteria	AA, AAA, 9V	AAA, AA, C*
Tensione ingresso	100 ~ 240Vac	100 ~ 240Vac
Corrente di carica	AA x 140~190mA AAA x 55~75mA	Li-Ion: 2x2A Ni-Mh: 4x1A Ni-Cd: 4x0.5A
Slot di carica	4 + 2	4

*Carica anche altri formati. Per maggiori informazioni si veda il catalogo batterie completo, link a pag. 40



Cod. 38.0130.05



Cod. 37.2440.10

PILA CILINDRICA ALCALINA VARTA LONGLIFE POWER



Batterie VARTA	39.5001.20	39.5001.22	39.5001.25	39.5001.27	39.5001.30	39.5001.35	39.5001.40
Modello	LR03/B4 4903	LR03/B10 4903	LR06/B4 4906	LR06/B10 4906	LR14/B2 4914	LR20/B2 4920	6LR61/B1 4922
Formato	AAA	AAA	AA	AA	C	D	9V
Tensione	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V
Dimensioni mm	10.5x44.5	10.5x44.5	14.5x50.5	14.5x50.5	26.2x50	34.2x61.5	26.5x48.5x17.5
Confezione	Blister 4 pz	Blister 10 pz	Blister 4 pz	Blister 10 pz	Blister 2pz	Blister 1 pz	Blister 1 pz

PILA CILINDRICA ALCALINA GP-TECH SUPER



Batterie GP	39.7200.20	39.7200.22	39.7200.25	39.7200.27	39.7200.30	39.7200.35	39.7200.40
Modello	GP24A-U4	GP24A-2B12	GP15A-U4	GP15A-2B12	GP14A-U2	GP13A-U2	GP1604A-U1
Formato	AAA	AAA	AA	AA	C	D	9V
Tensione	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V
Dimensioni mm	10.5x44.5	10.5x44.5	14.5x50.5	14.5x50.5	26.2x50	34.2x61.5	26.5x48.5x17.5
Confezione	Blister 4 pz	Blister 12 pz	Blister 4 pz	Blister 12 pz	Blister 2pz	Blister 2 pz	Blister 1 pz

PILA CILINDRICA ALCALINA REXER





Batterie REXER	RXBA2-AAA04P RXBA2-AAA24P	RXBA2-AA04P RXBA2-AA24P	RXBA2-C002P	RXBA2-D002P	RXBA2-9V01P
Modello	LR03/B4 4903	LR06/B4 4906	LR14/B2 4914	LR20/B2 4920	6LR61/B1 4922
Formato	AAA	AA	C	D	9V
Tensione	1.5V	1.5V	1.5V	1.5V	9V
Dimensioni mm	10.5x44.5	14.5x50.5	26.2x50	34.2x61.5	26.5x48.5x17.5
Confezione	Blister 4 pz Blister 24 pz	Blister 4 pz Blister 24 pz	Blister 2pz	Blister 2 pz	Blister 1 pz

PILA BOTTONE LITIO







Pila bottone	37.0219.02	37.0221.02	37.0223.02	37.0219.04	37.0221.04	37.0223.04	RXBA2-20164P	RXBA2-20254P	RXBA2-20326P
Marchio	Varta	Varta	Varta	GP	GP	GP	Rexer	Rexer	Rexer
Formato	CR2016	CR2025	CR2032	CR2016	CR2025	CR2032	CR2016	CR2025	CR2032
Tensione	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V	3V
Capacità	90 mAh	170mAh	230mAh	90 mAh	160mAh	220mAh	90 mAh	160mAh	220mAh
Dimensioni mm	20x1.6	20x2.5	20x3.2	20x1.6	20x2.5	20x3.2	20x1.6	20x2.5	20x3.2
Confezione	Blister 1 pz	Blister 1 pz	Blister 1 pz	Blister 1 pz	Blister 1 pz	Blister 1 pz	Blister 4 pz	Blister 4 pz	Blister 6 pz

Per visualizzare l'assortimento completo si veda il catalogo batterie, link a pag.53



Fascette serracavo in Nylon PA66 Conformità UL94V2





CODICE	Lunghezza mm	Larghezza mm	Ø fasciatura mm	Colore	Pz confez.	Riapribile
18.8400.20	80	2.5	16	nero	20	no
18.8400.32	100	2.5	22	nero	100	no
18.8400.52	140	3.6	33	nero	100	no
18.8400.42	160	2.5	40	nero	100	no
18.8400.62	200	4.8	53	nero	100	no
18.8400.74	300	7.6	80	nero	100	no
18.8400.78	370	3.6	102	nero	100	no
18.8400.82	380	4.8	105	nero	100	no
18.8400.86	430	4.8	115	nero	100	no
18.8400.90	450	7.6	125	nero	100	no
18.8400.94	500	4.8	150	nero	100	no
18.8400.98	550	7.6	160	nero	100	no
18.8401.00	200	4.6	45	nero	20	sì
18.8400.30	100	2.5	22	bianco	100	no
18.8400.50	140	3.6	33	bianco	100	no
18.8400.40	160	2.5	40	bianco	100	no
18.8400.60	200	4.8	53	bianco	100	no
18.8400.70	280	4.8	70	bianco	50	no
18.8400.72	300	7.6	80	bianco	100	no
18.8400.76	370	3.6	102	bianco	100	no
18.8400.80	380	0.8	105	bianco	100	no
18.8400.84	430	4.8	115	bianco	100	no
18.8400.88	450	7.6	125	bianco	100	no
18.8400.92	500	4.8	150	bianco	100	no
18.8400.96	550	7.6	160	bianco	100	no
18.8401.02	200	4.6	45	bianco	20	sì

Assortimento di 400 fascette serracavo multicolor

Kit di fascette serracavo
Materiale: nylon 66
Conformità: UL94V2
Temperatura di esercizio: -30°C~+80°C
Confezione: box cilindrico con gancio
Composto da:
100 fascette 100x2.5mm rosse
100 fascette 100x2.5mm verdi
100 fascette 100x2.5mm blu
50 fascette 200x4.8mm bianche
50 fascette 200x4.8mm nere

Cod.18.8700.50



Nastro isolante in PVC

Prodotto ideale per isolamento elettrico ad alte tensioni, buona resistenza meccanica e alle alte temperature. Uso professionale per antennisti e impiantisti elettrici.



Rigidità dielettrica: 40KV/mm
Resistenza temperatura: 80°C
Allungamento e rottura: >200
Tensione: 600V
Standard -
Spessore: 0.15mm
Materiale: PVC
Colore: Nero

Cod. 22.0435.10
15mm x10m

Cod. 22.0435.20
18mm x20m

Pistola stringi e taglia fascette



- Tirare manualmente la fascetta avvolta nel cavo
- Inserire la fascetta nella sede della pistola
- Tirare fino in fondo il grilletto o ruotare la pistola verso destra o verso sinistra per il taglio della fascetta

Cod.49.0276.50



Pinza per la stringitura massima delle fascette. Robusta e facile da utilizzare, è idonea per fascette di larghezza massima di 9 mm.

Cod.49.0276.60



Pinze crimpatrici

Pro'sKit®

PER FASTON (Mod. 6PK-230C)



Cod. 49.P052.65

Realizzato in acciaio AISI4140, finitura in ossido nero per resistenza alla corrosione e durata.

Per crimpare con precisione terminali non isolati e faston AWG: 10-12,14-16,18-20

Materiale Struttura: acciao
Materiale Manico: PP + TPR
Lunghezza: 220mm

PER TERMINALI ISOLATI (Mod. 6PK-301H)



Cod. 49.P052.80

Design regolabile in pressione per forza di azionamento.

Antiscivolo.

Il meccanismo a cricchetto liscio garantirà connessioni positive.

Per crimpare con precisione Terminali isolati AWG 22/18/16/14/12/10
0.5/1.0/1.5/2.5/4.0/6mm2

Materiale Struttura: acciao
Materiale Manico: PP + TPR
Lunghezza: 220mm

Terminale preisolato ad occhiello

PER CAVI DA 0.5 a 1.5 mmq

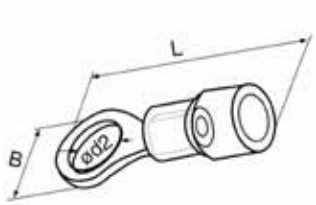


PER CAVI DA 1.5 a 2.5 mmq



PER CAVI DA 4.0 a 6.0 mmq





CODICE	18.3920.50	18.3921.50	18.3921.60	18.3922.20	18.3922.40	18.3922.50	18.3922.60
Per viti	M6	M6	M8	M4	M6	M8	M10
Diametro foro vite (d2)	6.4mm	6.4mm	8.4mm	4.3mm	6.4mm	8.4mm	10.5mm
Diametro esterno (B)	11.6mm	12mm	12mm	7.2mm	12mm	15mm	15mm
Lunghezza (L)	26.8mm	27mm	27mm	21.7mm	29.4mm	34mm	34mm
Sezione cavo	0.5 - 1.5mmq	1.5 - 2.5mmq	1.5 - 2.5mmq	4 - 6mmq	4 - 6mmq	4 - 6mmq	4 - 6mmq
AWG	22 - 16	16 - 14	16 - 14	12 - 10	12 - 10	12 - 10	12 - 10
Colore	Rosso	Blu	Blu	Giallo	Giallo	Giallo	Giallo
Tensione max	300V	300V	300V	300V	300V	300V	300V
Montaggio sul cavo	A crimpare	A crimpare	A crimpare	A crimpare	A crimpare	A crimpare	A crimpare
Materiale corpo	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC
Materiale contatto	Rame stagnato	Rame stagnato	Rame stagnato	Rame stagnato	Rame stagnato	Rame stagnato	Rame stagnato
Pezzi per confezione	10	10	10	10	10	10	10

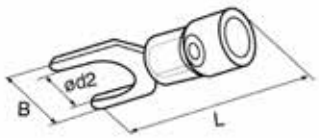
Terminale preisolato a forcella

PER CAVI DA 0.5 a 1.5 mmq



PER CAVI DA 1.5 a 2.5 mmq





CODICE	18.3930.30	18.3931.30	18.3931.50
Per viti	M4	M4	M6
Diametro foro vite (d2)	4.3mm	4.3mm	6.4mm
Diametro esterno (B)	6.4mm	6.4mm	9.5mm
Lunghezza (L)	21.2mm	21.2mm	21.2mm
Sezione cavo	0.5 - 1.5mmq	1.5 - 2.5mmq	1.5 - 2.5mmq
AWG	22 - 16	16 - 14	16 - 14
Colore	Rosso	Blu	Blu
Tensione max	300V	300V	300V
Montaggio sul cavo	A crimpare	A crimpare	A crimpare
Materiale corpo	PVC	PVC	PVC
Materiale contatto	Rame stagnato	Rame stagnato	Rame stagnato
Pezzi per confezione	10	10	10

Assortimento terminali capicorda isolati - 300Pz

Kit di connettori elettrici assortiti
Custodia in PVC
Contatto in ottone stagnato
130 terminali ad occhiello
60 terminali a forcella
40 prese Faston
40 spine Faston
30 terminali isolati

Cod. 18.3940.00



Connettore di giunzione isolato



CODICE	18.3935.00	18.3935.05	18.3935.10
Sezione cavo	0.5 - 1.5mmq	1.5 - 2.5mmq	4 - 6mmq
AWG	22 - 16	16 - 14	12 - 10
Colore	Rosso	Blu	Giallo
Dimensione presa (d)	1.7mm	2.3mm	3.4mm
Tensione max	300V	300V	300V
Montaggio sul cavo	A crimpare	A crimpare	A crimpare
Materiale corpo	PVC	PVC	PVC
Materiale contatto	Rame stagnato	Rame stagnato	Rame stagnato
Pezzi per confezione	25	25	25

Spina/presa cilindrica preisolata



CODICE	18.3911.00	18.3911.50
Sezione cavo	0.5 - 1.5mmq	0.5 - 1.5mmq
AWG	22 - 16	22 - 16
Colore	Rosso	Rosso
Dimensione spina (b)	4mm	4mm
Tensione max	300V	300V
Montaggio sul cavo	A crimpare	A crimpare
Materiale corpo	PVC	PVC
Materiale contatto	Rame stagnato	Rame stagnato
Pezzi per confezione	25	25



K2M SRL - Viale Valtellina, 33 - 20092 Cinisello Balsamo - MI - Italy - info@k2m.it/Tel 02.262.702.65 - vendite2@k2m.it/Tel 02.262.702.64

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.

AGCATCOM27_2 - settembre 2026

www.k2m.it