

ALINCO

Simple-Clean-Dependable

0,05~1.300 MHz
Ricevitore a larga banda All Mode

DJ-X11E

Get the power of a desktop in a hand-held radio!

- 2 ricevitori VFO simultanei
- Operatività banda principale: 0,05 ~ 1.300 MHz all mode AM/FM/WFM/SSB/CW (ricezione BFO, non filtrata)
Ricezione onde corte! (Per il monitoraggio pratico è richiesta un'antenna esterna)
- Operatività banda secondaria: VHF: 118 ~ 171MHz / UHF: 336 ~ 470MHz in AM/NFM
- 1200 canali di memoria con banchi di canale regolabili
- Output segnale IQ e output IF: è possibile prendere l'uscita del segnale IQ e interfacciarla ad un software di terze parti (freeware) per operare come un software defined radio. I segnali IF 10.7MHz possono essere usati con un software-ricevitore disponibile su internet.

Connettore antenna SMA



Ricezione onde corte



Il ChannelScope brevettato Alinco controlla i segnali sulle frequenze adiacenti di entrambe le bande



Icone User-friendly



Ampio display e tastiera retro-illuminati per una facile operatività



Il cavo opzionale ERW-8 permette di utilizzare sia la funzione di clonazione che il controllo in tempo reale del software

Doppia manopola semplice da usare

Clip da cintura a sgancio rapido

Tasti funzione & monitor di grandi dimensioni



ingresso alimentazione cc

Pacco batteria 1800mAh Li-Ion di grande durata



Output di segnale di facile interfaccia a PC tra cui il segnale IQ e il circuito di rilevamento.

Antenna interna

Robusto chassis in policarbonato con rinforzi in gomma



Ascoltate il mondo con questo ricevitore multimodo tascabile!

Caratteristiche

- Ricezione FM/WFM/AM/SSB/CW con antenna SMA, e con antenna interna per la ricezione broadcast della banda AM
- Misure tascabili 61 (W) x 106 (H) x 38 (D) mm (proiezioni escluse)
- Passi di sintonia regolabili:
0.05/0.1/1/5/6.25/8.33/9/10/12.5/15/20/25/30/50/100/125/150/200/500kHz/1MHz
- Diverse scansioni: Preset, programmata, memoria, VFO e scansione tono
- Decoder TSQ e DCS
- Controllo remoto wireless con l'accessorio opzionale EDS-12
- Il pacco batteria Li-Ion 1800mAh a lunga durata consente fino a 15 ore di operatività a pieno volume in modalità singolo ricevitore
- 1200 canali di memoria alfanumerici (fino a 16 caratteri) con sei tipi di banchi di memoria; i banchi possono aumentare fino a 50 utilizzando il software gratuito e scaricabile da internet
- Sono disponibili 100 canali di memoria per ogni memoria Dual-mode, Search-pass, Priority monitoring e Scansioni Programmate
- Ampio display LCD a matrice di punti, retroilluminato
- Tastiera retroilluminata per operazioni facili anche in scarsità di luce
- Il caricatore da tavolo standard ricarica una batteria EBP-74 scarica in 4 ore
- Guadagno RF e attenuatore sia per la banda principale che secondaria
- Frequenzimetro e sintonia rapida
- La funzione "Bug detector" è in grado di cercare trasmettitori nascosti
- Tre velocità di scansione regolabili
- Funzione clone

Connettività PC

Il cavo ERW-7 serve per la clonazione o per utilizzare il software da PC. Il cavo ERW-8 permette sia la clonazione che il controllo in tempo reale del software.

Entrambi i tipi di software sono disponibili per il download gratuito sul sito www.alinco.com. Per utilizzare un freeware SDR gratuito, dovrete acquistare un cavo con connettore stereo 3.5mm per la connessione al PC.

Le funzioni non sono garantite con l'utilizzo di software di terze parti.

(Il cavo con porta seriale ERW-4C può essere utilizzato al posto dell'ERW-7, ma non può gestire le operazioni di aggiornamento firmware del DJ-X11.)

Durata indicativa batteria

* FM, VFO singolo, AF10% THD, 1 min RX/4 min Stand-by

EDH-36 (con batterie alcaline) o EBP-74 : 35 ore ca.

* FM, VFO singolo, Max AF output

EBP-74 : 15 ore ca.

Accessori standard

Manuale di istruzioni / antenna (EA-154) / pacco batteria Li-Ion (EBP-74 :1800mAh, 3.7V) / Clip da cintura (EBC-23) / Laccetto / kit caricatore da tavolo EDC-174E (220V) / Contenitore vuoto per batterie alcaline (EDH-36)



Accessori Opzionali

- EBP-74 : Pacco batteria Li-Ion (come in dotazione)
- EDC-174E : Caricatore da tavolo (come in dotazione)
- EDC-140 : Adattatore AC (E/230V) come in dotazione
- EDH-33 : Adattatore per presa accendisigari (12Vdc/24Vdc to 6Vdc)
- EDH-36 : Contenitore per batterie alcaline (3 AA, come in dotazione)
- EDS-12 : Controller remoto wireless
- EME-26 : Auricolare con cavo spiralato (come in dotazione)
- ERW-8 : Cavo d'interfaccia PC per porte mini USB/USB PC (Funzioni complete)
- ESC-50 : Custodia morbida

(Il cavo d'interfaccia PC ERW-7 è utilizzabile solo per clonazione/programmazione)

Specifiche

Generali

	VFO principale 0.05 ~ 1299.99995 MHz All-modes
Gamma operativa	VFO secondario 118 ~ 170.995MHz & 336 ~ 469.995MHz AM/FM 225~335.995 MHz in AM/FM potrebbero essere utilizzabili anche se non specificato
Modulazione	FM, WFM, AM, SSB(USB/LSB), CW(CU/CL)
Impedenza antenna	50 ohm (SMA)
Tensione operativa	3.7Vcc (EBP-74) / 4.5Vcc (EDH-33) 5.4V ~ 6.0Vcc (fonte di alimentazione esterna) massa
Assorbimento	130mA ca. Monobanda / 180mA ca. Bibanda
Temperatura operativa	-10 ~ +60°C
Stabilità in frequenza	-7 ~ +3ppm
Dimensioni	61 (W) x 106 (H) x 38 (D) mm (proiezioni escluse)
Peso	235g ca. (Antenna & EBP-74 incluse)

Ricevitore

Sistema	Tripla conversione supereterodina AM/SSB/CW/FM nel VFO principale Doppia conversione supereterodina AM/FM nel VFO second. e WFM nel VFO principale
Selettività	SSB/CW -6dB : 2kHz o più -50dB : 7.5kHz o meno AM/FM -6dB : 12kHz o più -60dB : 35kHz o meno WFM -6dB : 180kHz ±40kHz -20dB : 470kHz o meno
Uscita Audio	maggiore di 100mW (8ohm 10%THD)
Sensibilità	(valore tipico 10dB S/N:AM/SSB/CW 12dB SINAD:FM/WFM)
Banda principale:	0.050 ~0.531 MHz (AM) 5dBμ 0.531 ~1.62MHz (AM) 2dBμ 1.62 ~76MHz (AM) -5dBμ 1.62 ~76MHz (SSB,CW) -10dBμ 1.62 ~76MHz (FM) -15dBμ 76 ~108MHz (WFM) -3dBμ 108 ~136MHz (AM) -6dBμ 136 ~174MHz (FM) -14dBμ 175 ~221.75MHz (WFM) -6dBμ 221.8 ~336MHz (AM) 0dBμ 336 ~475.75MHz (FM) -13dBμ 475.75 ~770MHz (WFM) -13dBμ 770 ~1260MHz (FM) -9dBμ 1260 ~1300MHz (FM) -6dBμ
Banda secondaria:	118 ~136MHz (AM) -3dBμ 136 ~170MHz (FM) -14dBμ 336 ~470MHz (FM) -14dBμ

☒ la banda 225~335.995 MHz in AM/FM potrebbe essere ascoltata anche se non specificato. La sensibilità migliora avvicinandosi ai 336MHz. Questa banda è chiusa con le impostazioni di fabbrica di default

* Specifiche soggette a cambiamenti senza obbligo di avviso alcuno.

Distributore Autorizzato



K2M Srl
Piazzale Medaglie d'Oro 1
20135 Milano
www.k2m.it - info@k2m.it - 02.2627.0265

Copyright Alinco, Inc., Osaka, Japan. Tutti i diritti riservati. Questa brochure è stata creata da Alinco accuratamente, inserendo tutti gli accessori e descrivendo le specifiche del prodotto. Tuttavia Alinco si riserva la possibilità di effettuare cambiamenti in ogni momento alla propria linea di produzione, agli accessori opzionali, alle specifiche tecniche, agli accessori standard e opzionali, o alla loro disponibilità. Certi prodotti o accessori potrebbero non essere disponibili in alcuni Paesi, si prega di contattare il Distributore Autorizzato Alinco locale per verificare la disponibilità dei singoli articoli. Le specifiche si riferiscono solo alle bande esplicitate. I colori delle immagini potrebbero variare leggermente rispetto ai prodotti reali.

ALINCO, INC. Electronics Division

Yodoyabashi Dai-Bldg 13F, 4-4-9 Koraibashi,
Chuo-ku, Osaka 541-0043 Japan
Phone: 06-7636-2362 Fax: 06-6208-3802
<http://www.ALINCO.com>
E-mail: export@alinco.co.jp