

Funzioni

Semplice accesso al ripetitore

Impostazioni shift manuale e direzione offset, oltre ad impostazioni auto-repeater preprogrammate e personalizzabili. Include 4 toni tone-burst.

Funzioni memoria versatili

1000 canali di memoria in 10 banchi, 100 memorie right-only e 100 left-only, 100 memorie di coppie di frequenze, 5 paia di canali di scansione pre-programmati e 2 canali di chiamata. Ogni canale di memoria ha le proprie impostazioni di uscita, toni, colore del display LCD e altri parametri.

Display di semplice lettura

L'ampio display LCD permette di regolare la luminosità, il colore ed il contrasto, dotato di un timer per l'extra luminosità quando si usa la tastiera, e di una funzione che aumenta la luminosità dello schermo per due secondi quando la scansione si interrompe.

Comode funzioni del ricevitore

Include le funzioni più apprezzate dagli utenti, come il pager (icona e beep), un'ampia gamma di ricezione tra cui la banda aeronautica, il monitor sulle frequenze VHF e UHF, la scelta tra diversi step di sintonia, la codifica e decodifica CTCSS/DCS, un attenuatore 10dB, la funzione "muto" della sottobanda, reiezione frequenza d'immagine e funzione auto spegnimento automatico.

Funzioni avanzate del trasmettitore

Nel menù modalità impostazioni dell'apparato sono disponibili diverse funzioni, come TOT-Time Out Timer, il BCLO-Busy Channel Lock Out, così come la regolazione del livello di media potenza d'uscita ed il guadagno microfonico regolabile.

Diverse modalità di scansione

È possibile scegliere tra diverse modalità di scansione, che includono VFO, memorie, scansioni programmate o prioritarie con modalità "busy" o temporizzata, ricerca dei toni CTCSS/DCS e scansione delle memorie con la funzione "skip" e "preferiti". (Per le impostazioni della scansione prioritaria è necessario il software utility).

E molte altre funzioni

Altre apprezzate funzioni includono la modalità banda singola, una funzione di ripristino che richiama tutte le impostazioni programmate anche dopo un reset completo, cinque tipi diversi di reset (sistema, completo, VFO, memorie e colori), clonazione via cavo e software utility.

Specifiche

Generali



Gamma di frequenza	TX: 144.000 ~ 145.995MHz / 430.000 ~ 439.995MHz RX: 108.000 ~ 173.995MHz / 400.000 ~ 479.995MHz
Modulazione	16K0F3E (FM)/8K50F3E (FM stretto)/F1 (voce digitale) F2D (1200bps)/A3E (AM, solo RX)
Canalizzazione	5, 6.25, 8.33, 10, 12.5, 15, 20, 25, 30, 50, 100 kHz
Canali di memoria	1000ch liberi/R+L 100ch cad./100ch doppi/ VHF CALL/UHF CALL 1 cad./5 coppie scansioni progr.
Impedenza antenna	50Ω
Stabilità frequenza	±2.5ppm (TCXO: -10°~+60°C)
Alimentazione	13.8Vcc ±15% Terra negativa
Assorbimento	12A TX alta potenza/ 0.6A max RX/ 0.4A RX c/squelch
Temperatura operativa	-10°~+60°C
Dimensioni (appross.)	140mm(L) x 60 mm (A) x 188mm(P)
Peso (approssimativo)	Peso 1.3kg ca.

Trasmettitore

Potenza uscita (appross.)	Alta 50W / Media 20W / Bassa 5W
Sistema di modulazione	Modulazione di frequenza a reattanza variabile
Deviazione max frequenza	±5kHz (FM), ±2.5kHz (FM stretto)
Emissioni spurie	< -60dB
Impedenza microfonica	2kΩ

Ricevitore

Sistema ricezione	Doppia conversione supereterodina
Frequenze intermedie	VHF principale: 21.7MHz/450kHz UHF principale: 30.85MHz/455kHz
Sensibilità (-12dB SINAD)	-14dBμ (0.20μV) o superiore
Squelch	-18dBμ (0.1μV) o inferiore
Selettività	FM largo: (-6dB): 15kHz o meno/ (-50dB): 30kHz o meno FM stretto: (-6dB): 9kHz o meno/ (-50dB): 20kHz o meno
Uscita audio	2W o di più (8Ω 10% THD)

Accessori standard



Microfono
EMS-78



Cavo
alimentazione cc
ADUA38



Kit staffa di
montaggio
ADFM78

Accessori opzionali



Microfono DTMF
EMS-79



Unità di
modulazione
digitale
EJ-47U



Kit di separa-
zione del
pannello frontale
EDS-30



Adattatore
microfonico
8-pin
EDS-8



Cavo di
interfaccia PC
ERW-7

Distributore autorizzato per l'Italia:



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

Copyright Alinco, Inc., Osaka, Japan. All rights reserved. Although Alinco has designed this brochure to be as accurate and comprehensive as possible, we reserve the right to make changes at any time to our equipment line, optional accessories, specifications, standard accessories, or availability of any such devices we manufacture and distribute. Please note that certain products and accessories may not be available in all countries of distribution therefore consult your Authorized Alinco Dealer for product availability and pricing. Specifications apply only to ham bands unless otherwise specified. Colors of images herein may appear slightly different from actual products due to print. Permits required for MARS use.

ALINCO, INC. Electronics Division

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

FNFINEJNE-PE
Ver.1.0.2 DR735
Printed in Japan

ALINCO

Quality. Style. Performance!

Ricetrasmittitore Dual band FM 144/430MHz

DR-735E

Meravigliosamente Semplice Semplicemente Bellissima



DR-735E



DR-735T

Per utilizzare questo apparato è necessario possedere la licenza radioamatoriale

www.ALINCO.com

Seleziona il colore del display!

Con l'Alinco DR-735E potrete personalizzare il colore dello schermo, scegliendolo tra una vasta gamma di colori.



Funzioni principali del DR-735

L'Alinco DR-735 offre una scelta di ben 8 colori per personalizzare il display del vostro apparato! Utilizzando 10 colori standard più 6 colori per i canali di memoria nel menù impostazioni, il DR-735 vi permette di assegnare colori diversi alle differenti funzioni. Per esempio, è possibile assegnare un colore al VFO di destra ed un colore diverso al VFO di sinistra, oppure assegnare differenti colori alle memorie, così da poter capire - con un solo sguardo - su quale banco di memoria state operando. Potreste per esempio scegliere il blu per le frequenze VHF, il rosa per i ripetitori locali, il verde per i canali RX aeronautici o il giallo per le frequenze UHF. È inoltre possibile assegnare un diverso colore a seconda che la radio sia in trasmissione, in ricezione o in stand-by. Il display può anche essere impostato con due diverse configurazioni animate multicolore.

Questa "meravigliosamente semplice" ricetrasmittente ha tasti e manopole completamente indipendenti per offrire una piena e reale operatività dual band. Il pannello frontale è remotizzabile e permette di montare il corpo radio nella posizione più idonea. Grazie alla rinomata semplicità dei comandi operativi degli apparati Alinco, potrete apprezzare il DR-735 fin dalla prima accensione.

- Il ricevitore full duplex permette la trasmissione/ricezione simultanea nelle bande 144/460MHz, così come la possibilità di ricezione V/V e U/U. La frequenza completamente indipendente, il livello audio e le manopole per il controllo squelch per i VFO di destra e di sinistra vi porteranno a pensare di stare operando su due apparati indipendenti, anziché su un dual band.
- È sufficiente premere la corrispondente manopola del volume per scegliere il VFO sul quale si vuole trasmettere.
- L'apparato è programmabile da PC, con il software gratuito scaricabile dal sito www.alinco.com
- Il menù Impostazioni (Set mode) si suddivide tra basiche e avanzate, permettendovi di impostare i parametri usati meno frequentemente, come l'autospegnimento automatico o il busy channel lockout e poi "dimenticarvene" Questo rende molto più semplice e snella l'accessibilità ai menù più frequentemente usati, come ad esempio il modo scansione od il pager.
- L'apparato è dotato di ampio dissipatore e ventola silenziosa per avere ottima stabilità durante le operazioni.
- Filtri ceramici larghi e stretti rendono possibile una reale operatività a banda stretta.
- Due prese altoparlanti collocate sul pannello posteriore vi permettono sia di ascoltare separatamente i segnali del VFO di destra e di sinistra, che tramite altoparlante interno od esterno, utilizzando l'audio di una singola fonte esterna.

Ricetrasmittente Dual band FM 144/430MHz

DR-735E



Arancio



L'ampio display ad elevata leggibilità offre la possibilità di tag alfanumerici

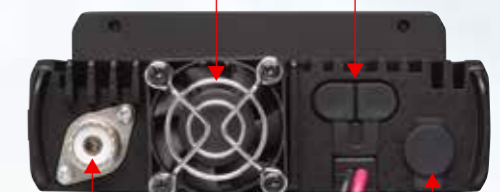


Il tasto ★ può essere assegnato ad una funzione a scelta del menù impostazioni

La funzione "memoria rapida" permette di programmare i canali di memoria, semplicemente premendo il tasto V/M

Doppia uscita audio per altoparlanti esterni

La ventola silenziosa garantisce un'operatività stabile



La presa di tipo DIN consente la connessione di dispositivi esterni come ad esempio interfacce TNC

Il duplexer interno consente di avere un'unica presa di antenna PL259

Ampio ed efficiente dissipatore



Il pannello frontale può essere remotizzato utilizzando il cavo opzionale di 5 m, oppure può essere montato invertito sul corpo radio, così da ottimizzare la posizione dell'altoparlante