

Ricetrasmettitore base/veicolare VHF/UHF bibanda Analogico FM Amatoriale

# DR-638HE

## Ricetrasmettitore veicolare bibanda con funzionalità Full Duplex

Il nuovo ricetrasmettitore bibanda Alinco DR-638HE si adatta perfettamente a qualsiasi ambiente operativo. A partire dalle funzionalità full duplex e ripetitore cross-band, e dalla possibilità di frontalino remotizzabile, il DR-638HE è un apparato estremamente solido e versatile, sia per l'operatività base che veicolare. E' dotato di un ampio display alfanumerico di 6 caratteri altamente visibile, che presenta colori di visualizzazione variabili per un'illuminazione personalizzata. Sono inoltre incluse le funzioni on/off automatico con

l'accensione motore, l'allarme antifurto e diversi tipi di segnalazioni e scansioni!

Il microfono DTMF retroilluminato EMS-77 consente un completo controllo remoto dell'apparato. Il DR-638HE è un apparato dal design accattivante e dalle funzioni avanzate che vi consentirà una facile e affidabile operatività sia come stazione base che veicolare, un ricetrasmettitore VHF/UHF perfetto sia in simplex che nella



### DR-638HE

## ALINCO INCORPORATED

#### CARATTERISTICHE

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

#### [Accessori Standard]



[Accessori di ricambio]

\* La staffa ed il cavo di alimentazione potrebbero differire lievemente da quelli in dotazione.

ADFM78: Staffa di fissaggio veicolare

ADUA38: Cavo di alimentazione cc (Fusibile 15A) EMS-77: Microfono con tastiera DTMF retroilluminata

#### **Opzioni**



#### **SPECIFICHE**

⊠ Generali	Testato per la conformità allo standard MIL-STD-810G -Shock: Metodo 514.6/I,IV -Vibrazione: Metodo 516.6/I		
Gamma operatova (MHz)	DR-638HE TX: 144~ 146MHz / 430~ 440MHz RX: 108~180MHz (AM/FM) / 220~260MHz, 400~ 523MHz, 350~399.995MHz (FM)		
Numero di canali	758 canali		
Spaziatura canali	25KHz (Wide mode) 20KHz (Middle mode) 12.5KHz (Narrow mode)		
Passo di canalizzazione	2.5KHz,5KHz, 6.25KHz, 8.33KHz, 10KHz, 12.5KHz, 15KHz, 20KHz, 25KHz, 30KHz, 50KHz		
Tensione operativa	13.8V DC ±15%		
Squelch	Carrier/CTCSS/DCS/5Tone/2Tone/DTMF		
Stabilità in frequenza	±2.5ppm		
Temperatura Operativa	-20°C ~+60°C		
Dimensioni W × H× D	139×40×212 mm ca.		
Peso	1 14kg ca		

#### 

	Wide mode	Narrow mode
Sensibilità (12dB Sinad)	≤0.25µV	≤0.35µV
Selettività canale Adiacente	≥70dB	≥60dB
Intermodulazione	≥65dB	≥60dB
Reiezione spurie	≥70dB	≥70dB
Risposta audio	+1~-3dB(0.3~3KHz)	+1~-3dB(0.3~2.55KHz)
Rumore residuo	≥45dB	≥40dB
Distorsione Audio	≤5%	
Uscita Audio	>2W@10%	

#### **☐ Trasmettitore**

	Wide mode	Narrow mode
Potenza uscita RF	50W/25W/10W/5W(VHF) 40W/25W/10W/5W(UHF)	
Modulazione	16КФF3Е	11КФF3Е
Potenza canale adiacente	≥70dB	≥60dB
Rumore residuo	≥40dB	≥36dB
Emissione Spurie	≥60dB	≥60dB
Risposta audio	+1~-3dB(0.3~3KHz)	+1~-3dB(0.3~2.55KHz)
Distorsione audio	≤5%	

тур Le suddette specifiche potranno essere soggette a variazioni senza obbligo моте di avviso, per avanzamenti della tecnologia

Per il funzionamento adeguato dell'apparato sono necessarie perifcheriche esterne quali antenna. cavo coassiale, supporti di montaggio, etc.



DR-638HE

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