

ALINCO

Quality. Style. Performance!



Ricetrasmittitore DMR Bibanda VHF/UHF

DJ-MD5XEG CE

**Dove "X" significa X-TREME.
Funzione APRS in digitale e analogico, e in TX e RX
Automatic Repeater
Roaming!**

- Ricevitore GPS integrato con support APRS
- Automatic Repeater Roaming
- Potenza RF selezionabile 5W/2.5W/1W/0.2W
- 4.000 canali, 250 zone, 250 liste scansione
- 200.000 contatti digitali
- Ampio display LCD a pieni colori



Ricevitore GPS integrato



Doppio slot DMR reale



Voce chiara & Audio Potente



Registratore Vocale Digitale



Sicurezza & Protezione



Ampia scelta messaggi di testo

Funzionalità versatili

Funzioni comuni modo digitale/analogico



- Potenza RF selezionabile 5W/2.5W/1W/0.2W
- 4000 canali, 250 zone, 250 liste scansione
- Visualizzazione ID DMR, Call sign, Nome e info Geografiche
- VOX integrato
- Possibilità importare/esportare i dati in formato CSV
- Semplice importazione database contatti DMR (entire world wide)
- Selezionabile canale singolo o doppio
- Ricevitore FM Broadcast con 100 canali di memoria e VFO
- Tasti laterali e "Hot Key" programmabili manualmente
- Calibrazione data e ora automatiche tramite GPS

Funzione Squelch per area **Novità**

- Quando si entra in aree di propria preferenza, l'apparato passa automaticamente a zone e canali preimpostati.

Specifiche tecniche

Generali

Gamma operativa	136 - 174MHz / 400 - 480MHz
Numero di canali	4000ch
Zone per Radio	250 zone (MAX 250ch/zona)
Spaziatura canali	Analogico : 12.5/25kHz
	Digitale : 12.5kHz
Tensione operativa	7.4Vcc nominale
Temperatura operativa	-20°C ~ +55°C
Stabilità in frequenza	± 2.5ppm
Impedenza Antenna	50Ω
Dimensioni (A x L x P Approx.) con pacco batterie	59 x 118 x 40 mm
Peso (Approx.) con batteria EBP-88	256 g

Trasmittitore

Potenza RF	5W / 2.5W / 1W / 0.2W
Emissione spuri	< 1GHz : -36dBm
	> 1GHz : -30dBm
Rumore residuo (Analogico)	25kHz : 40dB
	12.5kHz : 36dB
Modulazione	Analogico : 16K0F3E / 11K0F3E
	Digitale : 7K60FXD / 7K60FXE

Ricevitore

Sensibilità (Analogico/12dB SINAD)	25kHz : 0.25μV
	12.5kHz : 0.35μV
Sensibilità (Digitale/BER)	5% : 0.3μV
	1% : 0.7μV
Rumore residuo FM (Analogico)	25kHz : 45dB
	12.5kHz : 40dB
Distorsione Audio	< 5%
Uscita Audio	1000mW / 16Ω

Modo Digitale

- 10,000 Talk Groups, 250 Radio ID, 200.000 contatti digitali
- Visualizzazione ID chiamante e nome
- 32 codici cripto preimpostati e 255 codici cripto standard AES 256bit preimpostati
- Chiamate Individuali, di Gruppo oppure All Call
- Funzione Monitor Digitale per ricevere segnali con ID o Color Code differenti

Modo Analogico

- Diversi tipi di segnalazione: codifica/decodifica CTCSS/DCS/DTMF/2-TONI/5-TONI
- Quattro differenti toni Tone-burst
- Shift Auto Repeater Programmabile in modalità VFO

Accessori opzionali



- Microfono auricolare (EME-56A)



- Microfono altoparlante (EMS-76)



- Custodia morbida (ESC-63)



- Batteria slim (EBP-87)
Li-ion 7.4V 1,7Ah



- Batteria high capacity (EBP-106)
7.2V 3,25Ah

Accessori Standard

(Laccetto incluso)

Batteria Li-Ion	Caricabatterie da tavolo	Antenna
EBP-88 (DC 7.4V 1700mAh)	EDC-314	EA-228
Adattatore di rete	Clip da cintura	Cavo interfaccia PC
EDC-191E (220V)	EBC-34	ERW-21



Avionic sale and customer service
Two-way radio and telecommunication technology



AVIONIC SERVICE GmbH / Srl
L.-Galvani-Str. 6/E Via L. Galvani | I-39100 Bozen / Bolzano
Tel. +39 0471 506 963 | Fax +39 0471 921 418
info@avionic-service.eu | avionic@pec.it | www.avionic-service.eu

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. Colors of images herein may appear slightly different from actual products due to print.

- Projections are not included in the declared dimension values.
- Operator license may be required. Please consult your dealer for details.
- APRS is a trademark of Bob Bruninga, WB4APR.



INCORPORATED / Electronics Division
Yodoyabashi Dai-Bldg 13F, 4-4-9 Koraibashi,
Chuo-ku, Osaka 541-0043 Japan
Phone: +81-6-7636-2362 Fax: +86-6-6208-3802
http://www.ALINCO.com
E-mail: export@alinco.jp

FNFNFNK-PE
Ver.1.0 MD5XTG
Printed in Japan