

ALINCO



Ricetrasmittitore digitale amatoriale VHF/UHF

DR-MD520E

FC CE



- Ricevitore GPS integrato con APRS*
- Roaming Ripetitore Automatico
- DMR Tier I e Tier II
- Potenza d'uscita MAX 55W(VHF)/40W(UHF)
- 4.000 canali, 250 zone, 250 liste scansione
- Lista contatti digitali di 500.000 posizioni
- Ampio display LCD a colori da 1.77"



Ricevitore GPS integrato



DMR a 2-slot reali



Messaggi di testo



Registratore vocale digitale

*APRS è un marchio registrato di Bob Bruninga, WB4APR.

Funzionalità versatili

Comuni modalità analogico/digitale



- 4000 canali, 250 zone, 250 liste scansioni
- Visualizzazione DMR ID, Call sign, Nome e coordinate GPS
- Esportazione/importazione parametri su file CSV
- Facile importazione dei database di contatti DMR
- Selezionabile canale singolo o doppio
- Ricevitore FM broadcast con 100 memorie e VFO
- Tasti funzione programmabili
- Aggiustamento automatico data e ora tramite GPS
- X-band repeat, Analog uplink/Digital downlink or vice versa (T-version only)
- Allarme Emergenza
- Operatività in modalità mista: commuta automaticamente tra analogico e digitale a seconda del tipo di segnale ricevuto
- Registratore vocale fino a 4 ore

Modalità Digitale

- 10.000 Talk Groups, 250 Radio ID, 500.000 contatti
- Visualizzazione ID e nome chiamante
- Chiamate Individuali, di Gruppo o All Call
- Funzione Monitor Digitale per ricevere segnali anche senza corrispondenza di ID o color code
- Programmabili ino a 100 messaggi di testo da 200 caratteri ciascuno, digitabili tramite tastiera della radio o tramite PC

Modalità Analogica

- Codifica e decodifica di segnalazioni CTCSS/DCS/DTMF/2-TONE/5-TONE
- Quattro differenti Tone-burst
- Shift ripetitore automatico programmabile in VFO
- Funzioni Kill & Stun

Distributore autorizzato:



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

Specifiche

Generale

Gamma operativa	RX : 136MHz-174MHz, 400MHz-480MHz 108MHz-137MHz (AM) 76MHz-108MHz(WFM) TX : 144MHz~146MHz, 430MHz~440MHz
Tipi di emissione	16K0F3E/11K0F3E/7K60FXD/7K60FXE
Numero canali	4000
Spaziatura canali	Analogico: 12.5/25KHz Digitale: 12.5KHz
Zone	250 zone (MAX 250ch/zona)
Tensione operativa	13.8Vcc ±15%
Temperatura operativa	-20 ~ +60°C
Stabilità in frequenza	±2.0ppm
Impedenza Antenna	50Ω
Dimensioni (LxAxP Approx)	141x40x188 mm
Peso (Approx)	1.04kg
Tempo di registrazione	4 ore
Assorbimento	15 A max.

Trasmittitore

Potenza RF uscita	145MHz: 55W/25W/10W/1W 223MHz: 5W / 1W (Only T version) 435MHz: 40W/25W/10W/1W
Spaziatura canali	Less than 1GHz: -36dBm More than 1GHz: -30dBm
Rumore residuo (Analogico)	25kHz: 40dB 12.5kHz: 36dB
Potenza canale adiacente	-60dB

Ricevitore

Sensibilità (Analog/12dB SINAD)	25kHz: 0.25uV 12.5kHz: 0.35uV
Sensibilità (Digitale/BER)	5%: 0.3uV 1%: 0.7uV
Rumore residuo (Analogico)	25kHz:45dB 12.5kHz:40dB
Distorsione Audio	≤5%
Uscita Audio	2W / 8Ω

Accessori Standard

Microfono		Staffa veicolare	Cavo alimentazione	
EMS-88 with DTMF keyboard		ADFM78	ADUA38 con portafusibile	
Fusibili ricambio (15A) 2pz	Kit montaggio per staffa	Staffa microfono	ERW-21 cavo per PC	EA-0289 Antenna GPS



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.



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.co.jp

FNFNENM-PE
Ver.1.1 MD520
Printed in Japan

