

Communications > AMR > FM Mode > TM-D710E

FM Mode

TM-D710E

Ricetramettitore Mobile Dual band VHF/UHF FM con aPRS e funzioni EchoLink



Ricetrasmittitore VHF/UHF FM Dual Band con funzioni Packet Echo-Link e APRS

Caratteristiche Principali

Ricetrasmittitore VHF/UHF FM Dual Band con funzioni Packet Echo-Link e APRS

Specifiche Mobile AMR

Potenza di uscita RF - Alta (VHF/UHF)	50/50 W
Potenza di uscita RF (circa) - Media	10 W
Potenza RF di Uscita (circa) - Bassa	5 W
Copertura frequenza TX - VHF	144 MHz a 146 MHz
Copertura frequenza TX - UHF	430 - 440 MHz
Copertura frequenza RX - VHF	118 - 524 MHz
Copertura frequenza RX - UHF	800 MHz a 1300 MHz
Modalità - F1D, F2D, F3E	Si
Alimentazione - 13,8 V CC \pm 15%	Si
Corrente assorbita - TX	meno di 13 A (Hi-Power), meno di 5 A (Low-Power)
Corrente assorbita - RX	Meno di 1,2 A
Impedenza di Antenna - 50 Ohm	Si
Impedenza Microfonica	600 Ohms
Radiazioni Spurie del Trasmittitore	Meno di -60 dB
Modulazione Trasmittitore	Modulazione Reattanza
Distorsione della modulazione del trasmettitore	Meno di 3% (300 Hz a 3 kHz)
Circuito Ricevitore	Doppia Super Eterodina
Sensibilità Squelch Ricevitore	Meno di 0,1 μ V
Tolleranza Frequenza	\pm 5 ppm (-10 °C a +50 °C)
Trasmittitore frequenza massima deviazione - Largo	\pm 5 kHz
Ricevitore frequenza intermedia - 1st IF	A" Band/"B" Band = 45.05/49.95 MHz
Ricevitore frequenza intermedia - 2nd IF	A" Band/"B" Band = 455/450 kHz

Sensibilità Ricevitore	Meno di 0,16 µV a 12 dB SINAD (VHF/UHF)
Selettività del Ricevitore	Piu' di 11 kHz a -6 dB, meno di 30 kHz a -50 dB
Range di temperatura operativa	-20 °C a +60 °C
Peso	1,5 kg (circa)

Caratteristiche di Costruzione

Presenza microfonica modulare RJ-45	Si
---	----

Caratteristiche Generali Radio Amatori

Microfono DTMF	Si
Encoder DTMF	Si
Memory DTMF	Si
Funzioni di scansione multipla	Si
Costruito nel pacchetto-TNC 1200/9600 bps	Si
Display LCD retroilluminato di colore Ambra e Verde	Si
LCD luminosità variabile con oscuratore automatico	Si
CTCSS Encoder/Decoder	Si
DCS Encoder/Decoder	Si
Canali di Memoria con Alpha-tagging	1010 Canali di Memoria
Memorie Programmabili su PC	Si
Messaggio di benvenuto durante l'accensione	Si
Protezione Password - Power-On	Si
Selezione Deviazione Largo/Stretto	Si
Funzione Tone Burst 1750 Hz	Si
Controllo automatico simplex	Si
Controllo Ripetitore Reverse	Si
Tasto Beep On/Off	Si
Auto Power Off	Si
T.O.T - Temporizzatore di timeout	Si
Modalità Canale Display	Si
Canale di Memoria Lock-out	Si
MR-Shift	Si
Blocco tasti	Si
TNC Esterno per la connessione Dati	Si
8-pin Mini-DIN COM Port	Si
Operazioni Full Dual-band: V+V/V+U/U+U	Si
Frequenze RX simultanee	Si
Porta GPS (NMEA 0183)	Si
Ripetitore automatico Offset (VHF)	Si
Advanced Intercept Point (VHF e UHF)	Si
5 Profili di funzionamento programmabili (AM Function)	Si
Funzione Mute	Si
Menu per Set-Up individuale	Si
Programmazione Tasti Funzione	Si
ECHOLINK sysop modalità di funzionamento per nodo terminale	Si

[ECHOLINK memoria canali selezionati](#) Si



Prodotti

Accessori disponibili

(consultate il vostro rivenditore di zona per conoscere tutti gli accessori disponibili)

