

Communications > AMR > FM Mode > TM-D710E

## FM Mode

TM-D710E

Ricetrasmittitore 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 $\mu$ 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

<a href="#">Presenza microfonica modulare RJ-45</a>	Si
---	----

### Caratteristiche Generali Radio Amatori

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

[ECHOLINK memoria canali selezionati](#) Si

---



## Prodotti

**Accessori disponibili**

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

