

# Elettronica G.M. s.a.s.

Via Mambretti 36 Milano  
tel. 02 39007818 fax 02 39007827 info@elettronicagm.com  
www.elettronicagm.com

## **FT-450** **Ricetrasmittitore HF/50MHz con IF DSP**



***Un superbo e compatto ricetrasmittitore HF/50MHz con lo stato dell'arte della tecnologia IF DSP che consentono performance di classe offrendo un'elevata semplicità d'uso.***

***FT-450, ideale per i radioamatori, i DX'rs, per i contest, per gli amanti del portatile e in caso di emergenza...!!***

- Dimensioni ridotte 228x84x216 mm circa (l x h x p) e peso di 3,95Kg
- Elevata potenza RF: 100 Watt HF/50MHz in multi modo
- **CONTOUR** - il sistema di filtri CONTOUR provvede ad una accurata regolazione della banda passante IF
- **Notch manuale**- filtro ad alta efficienza che permette di tagliare portanti interferenti a zero beat sul segnale ricevuto
- **Digital Noise reduction (DNR)** - riduzione digitale del rumore, particolarmente efficace in SSB
- **IF WIDTH** - filtro DSP che permette di regolare la larghezza di banda IF (SSB 1.8-2.4-3.0 KHz in CW 0.5-1.8-2.4KHz)
- **Equalizzatore microfonico digitale**
- Controllo **FAST IF SHIFT** - varia in alto o in basso il filtro passa-banda per eliminare o ridurre le interferenze

## Ulteriori "features" sono:

- Roofing filter 10KHz
- ATT/IPO 20 dB
- TCXO interno da +/- 1 ppm
- CAT system: con connettore DB-9 per connessione al PC
- Speech processor
- QUICK SPLIT per shift automatico in trasmissione ( di fabbrica + 5KHz)
- Clarifier
- Electronic Keyer
- CW Beacon ( fino a 18 caratteri usando i 3 banchi di memoria "CW message keyer"
- regolazione CW Pitch ( fra 400 e 800 Hz in step da 100Hz)
- CW Spotting
- CW Training
- CW Keying usando i tasti UP e DOWN sul microfono opzionale
- 2 memorie vocali (SSB/AM/FM) fino a 10 sec ciascuna
- Digital Voice Recoder - registrazione sino a 20 sec.
- Connettore dedicato DATA per uso FSK/RTTY
- Sistema di memorie molto versatile, sino a 500 canali in 13 gruppi di memoria
- Tono sub-audio CTCSS (in FM)
- Funzione My Band/ My mode, per un richiamo veloce dei set-up operativi programmati
- Regolazione durezza manopola sintonia
- microfono manuale in dotazione
- **per i non vedenti annunci digitali vocali della frequenza, modo e s-meter.**

### ***Accessori opzionali:***

**ATU-450** accordatore d'antenna automatico dai 160 ai 6 m per antenne a dipolo e yagi ( installato nel FT-450AT)

**FC-40** accordatore d'antenna automatico per antenne long-wire

**ATAS-120** antenna dai 40 ai 6 m con accordo automatico

**MD-100 A8X** microfono da tavolo