

## **FTM-3100E**

### **Ricetrasmittitore Veicolare FM 144 MHz 65 Watt**



Il nuovo **FTM-3100E** è un semplice, compatto e robusto ricetrasmittitore veicolare VHF-FM costruito per fornire una elevata potenza di uscita fino a 65 Watt, garantendo comunicazioni stabili a lunga distanza. Una delle caratteristiche distintive di questo nuovo ricetrasmittitore veicolare è l'altoparlante posto sul frontale con una elevata potenza di 3 Watt, che offre un audio chiaro e cristallino, progettato per comunicazioni piacevoli senza stress - anche in ambienti rumorosi.

Questo nuovo ricetrasmittitore è dotato di un dissipatore di calore ad elevato rendimento che include un straordinario **FACC** (acronimo di *Funnel Air-Convention Conductor*) che incanala l'aria fredda aspirata dalla ventola di raffreddamento forzato e ne concentra il flusso nella zona dell'amplificatore finale. In qualsiasi ambiente potrete ascoltare un audio chiaro con 3 watt di potenza dell'altoparlante posto frontalmente oppure con ben 8Watt di uscita con altoparlante esterno (MLS-200-M10)

*Ulteriori funzioni disponibili sono:*

- 220 canali di memoria alfa-numeric
- elevata potenza 65W (riducibili a 30 e 5Watt)
- toni sub-audio CTCSS e DCS, con codifica e decodifica
- Scansione e ricerca toni/DCS
- Inversione codice DCS
- estesa banda in ricezione da 136 a 174 MHz.
- alta stabilità TCXO  $\pm 2,5$  ppm
- Time-out-Timer, APO (Automatic Power-Off), BCLO (Busy Channel Lock-Out), ODD Split (memorie con frequenza di transmission separate)

**Accessori in dotazione:** microfono DTMF MH-48A6JA, cavo USB, staffa di fissaggio veicolare, cavo di alimentazione cc, manuale operativo e garanzia di 3 anni.

**Caratteristiche tecniche:**

banda:	Trasmissione: 144 - 148 MHz / Ricezione: 136 - 174 MHz
dimensioni:	154 x 43 x 155 mm
peso:	1,3 kg
circuito:	doppia conversione supereterodina
sensibilità (12dB SINAD):	0.20uV (HAM Wide), 0.22uV (HAM Narrow)
selettività (-6 / -60dB):	12 kHz / 28 kHz
massima di uscita audio:	3W @ 13.8V, 10% THD
potenza di uscita:	65/30/5 W
deviazione massima:	+ 5 kHz (Wide), 2,5 kHz (stretta)
impedenza antenna:	50 Ohm