Ricetrasmettitori Veicolari

FTM-10E **NEW**
FT-1802E **NEW**
FT-7800E
FT-8800E
FT-8900R
FT-2800M

FT-8800E

144/430 MHz "Full-Duplex"

CARATTERISTICHE TECNICHE

Ricetrasmettitore Veicolare Bibanda VHF/UHF

- Full-duplex
- doppio ascolto
- cross-band repeater
- Ricevitore doppio ascolto V+V / V+U / U+U con full-duplex V + U
- Ricezione da 108 a 520MHz e 700-999 MHz
- Funzione Ripetitore a bande incrociate (Cross-band Repeater)
- Regolazioni indipendenti sintonia, volume e squelch
- Elevata potenza RF: 50 Watt (35 Watt in 430MHz)
- 50 toni CTCSS e 104 codici DCS
- Funzione WIRES™, ARTS™ e Smart Search™
- 1000 canali di memoria, 16 memorie DTMF a 16 cifre
- Connessione per Packet a 1200/9600 Bps
- Frontalino estraibile per telecomando remoto (con kit YSK-8900 opzionale)

Dopo l'ormai famoso "quad-band" FT-8900R, ecco ora il nuovo YAESU bi-banda 144/430MHz FT-8800E, apparato veicolare con doppio ascolto simultaneo nelle combinazioni V/V, V/U, U/U, con le funzioni full-duplex e ripetitore a bande incrociate (Cross-band Repeater).

L'FT-8800E eroga una potenza RF 50/20/10/5 Watt (144MHz), 35/20/10/5 Watt (430MHz) con un assorbimento di 8 A (8.5 in 144MHz) mentre in ricezione (silenziato) è di 0,5 A. Le dimensioni sono 140 x 41,5 x 168 mm (L x H x P) e pesa 1 Kg.
L'FT-8800E viene fornito completo di: microfono con tastiera MH-48 A6J, staffa, cavo di alimentazione cc.

Le regolazioni del volume, dello squelch e lo S-meter sono separate per ognuna delle 2 bande in uso, e con oltre 1000 locazioni di memoria (frequenza operativa, shift ripetitore, CTCSS o DCS, etichetta con 6 caratteri alfanumerici), nessun altro apparato eguaglia le performance del nuovo FT-8800.

Sono inoltre disponibili sofisticate funzioni operative, e precisamente:
• WIRES™ accesso immediato al sistema internet-WIRES (Wide-coverage Internet Repeater Enhancement System)
• ARTS™ sistema automatico di verifica se l'FT-8800E è in copertura radio rispetto altre ricetrasmittenti dotate dello stesso sistema
• SMART SEARCH™ sistema automatico di memorizzazione sino a 25 frequenze in uso nello spettro senza intervento dell'operatore
• PACKET possibilità di connettere un TNC con selezione da menu della velocità a 1200 o 9600 Bps mediante il cavo CT-39 opzionale
• ARS (Automatic Repeat shift)
• RF SQUELCH apertura dello squelch ad un predefinito livello dello S-meter
• APO (Automatic Power Off)
• TOT (Time-out Timer)
• VOLTMETRO segnala la tensione di alimentazione
• DTMF AUTO DIAL MEMORY 16 memorie DTMF con 16 toni ciascuna.

ICAL S.p.a. - Via L. Di Breme 9 - 20156 Milano - Tel.+39 02 380761 - Fax +39 02 38003525 - P.I. IT11952840152

C

Caratteristiche Tecniche

Modello	Frequenze di ricezione	Frequenze di trasmissione	Modi	Potenza in Tx	Sensibilità	Dimensioni in mm LxHxP	Peso
FTDX-9000MP	30KHz-60MHz	160-6 m Amateur Bands	USB,LSB,CW,RTTY PACKET,AM,FM	400 W (AM:100 W) regolabile Class A (SSB): 100 W(MAX)	SSB/CW:0,2 µV(6m:0,12µV) AM<0,2µV (6m:1µV) FM<0,5 µV(6m:0,35µV)	518x165x438,5	29Kg
FTDX-9000D	30KHz-60MHz	160-6 m Amateur Bands	USB,LSB,CW,RTTY PACKET,AM,FM	200 W (AM: 50 W) regolabile Class A (SSB): 75 W(MAX)	SSB/CW:0,2 µV(6m:0,12µV) AM<0,2µV (6m:1µV) FM<0,5 µV(6m:0,35µV)	518x165x438,5	30Kg
FTDX-9000Contest	30KHz-60MHz	160-6 m Amateur Bands	USB,LSB,CW,RTTY PACKET,AM,FM	200 W (AM: 50 W) regolabile Class A (SSB): 75 W(MAX)	SSB/CW:0,2 µV(6m:0,12µV) AM<0,2µV (6m:1µV) FM<0,5 µV(6m:0,35µV)	518x165x438,5	24Kg
FT-2000D (200W)	30KHz-60MHz	160-6 m Amateur Bands	USB,LSB,CW,FSK, AFSK,AM,FM	200 W (AM:50 W) regolabile Class A (SSB): 50 W(MAX)	SSB/CW:0,2 µV(6m:0,12µV) AM<0,2µV (6m:1µV) FM<0,5 µV(6m:0,35µV)	410x135x350	
FT-2000 (100W)	30KHz-60MHz	160-6 m Amateur Bands	USB,LSB,CW,FSK, AFSK,AM,FM	100 W (AM:25 W) regolabile	SSB/CW:0,2 µV(6m:0,12µV) AM<0,2µV (6m:1µV) FM<0,5 µV(6m:0,35µV)	410x135x350	15Kg
FT-897 D	0.1-56 MHz 76-108 MHz 118-164 MHz 420-470 MHz	160-6 m 2 m 70 cm Amateur Bands	USB, LSB, CW, AM FM, FM-W, PKT, AFSK	100 W (HF/6m) (25 W AM) 50 W (2 m) (12.5 W AM) 20 W (70 cm) (5 W AM) con batterie: 20 W	0.2 µV SSB/CW typ. (2 m/70 cm:0.125 µV) 2 µV AM 1.8-54 MHz 0.16 µV FM 2 m/70 cm	200 x 80 x 262	3.9 kg
FT-857 D	0.1-56 MHz 76-108 MHz 118-164 MHz 420-470 MHz	160-6 m 2 m 70 cm Amateur Bands	USB, LSB, CW, AM FM, FM-W, PKT, AFSK	100 W (HF/6m) (25 W AM) 50 W (2 m) (12.5 W AM) 20 W (70 cm) (5 W AM)	0.2 µV SSB/CW typ. (2 m/70 cm:0.125 µV) 2 µV AM 1.8-54 MHz 0.16 µV FM 2 m/70 cm	155 x 52 x 233	2.1 kg
FT-817 ND	100 kHz-30 MHz 50-54 MHz 76-108 MHz (W-FM) 108-154 MHz (USA)	160-6 m 2 m 70 cm Amateur Bands	USB, LSB, CW, AM FM, FM-W, PKT, AFSK	5 W (AM: 1.5 W) (@ 13.8 V)	0.25 V typ. SSB/CW (2 m/70 cm:0.125 µV) 2 µV AM 1.8 — 54 MHz 0.2 V FM 2 m/70 cm	135 x 38 x 165	1.17 kg (c/batterie alcaline/ANT)
FT-8900R	28 - 29.7 MHz 50 - 54 MHz 108 - 180 MHz 320 - 480 MHz 700 - 999.99 MHz	10 m 6 m 2 m 70 cm Amateur Bands	FM, PKT 1200/9600 AM (RX)	10/6/2 m: 50/20/10/5 W 70 cm: 35/20/10/5 W	0.2 µV (12 dB SINAD) µ	140 x 41.5 x 168	1 kg
FT-8800E	108 - 520 MHz 700 - 999.99 MHz*	2 m 70 cm Amateur Bands	FM, PKT 1200/9600 AM (RX)	2 m: 50/20/10/5 W 70 cm: 35/20/10/5 W	0.2 µV (12 dB SINAD)	140 x 41.5 x 168	1 kg
FT-7800E	108 - 520 MHz 700 - 999.99 MHz*	2 m 70 cm Amateur Bands	FM, PKT 1200/9600 AM (RX)	2 m: 50/20/10/5 W 70 cm: 35/20/10/5 W	0.2 µV (12 dB SINAD)	140 x 41.5 x 168	1 kg
FT-1802E	136-174MHz	2 m Amateur Bands	FM	50/25/10/5 W	0.2 µV (12 dB SINAD)	140x40x146	1,2Kg
FT-2800M	137-174 MHz	2 m Amateur Band	FM	65/25/10/5 W	0.2 µV (12 dB SINAD)	160 x 50 x 185	1.8 kg
VX-7R	0.5-999 MHz*	6 m 2 m 70 cm Amateur Bands	FM, AM (AM TX: 50 MHz)	5 W (6 m AM: 1 W)	0.16 µV (6 m/2 m) 0.18 µV (70 cm) (12 dB SINAD)	con FNB-80LI 60 x 90 x 28.5	260 g (c/FNB-80LI, ANT)
VX-6E	0.5-999 MHz*	2 m 70 cm Amateur Bands	FM, AM(RX)	5 W	0.16 µV (2 m) 0.18 µV (70 cm) (12 dB SINAD)	con FNB-80LI 58x87x28	255 g (c/FNB-80LI, ANT)
FT-60 E	108-520 MHz 700-999.990 MHz*	2 m 70 cm Amateur Bands	FM, AM(RX)	5 W	0.16 µV (2 m) 0.2 µV (70 cm) (12 dB SINAD)	con FNB-83 58 x 109 x 30	370 g (c/FNB-83)
VX-2E	0.5-999 MHz*	2 m 70 cm Amateur Bands	FM, AM(RX)	2 m: 1.5 W, 70 cm: 1W (w/FNB-82LI) 2 m: 3 W, 70 cm: 2W (6V esterna)	0.16 µV (2 m) 0.18 µV (70 cm) (12 dB SINAD)	47 x 81 x 23	132 g (c/FNB-80LI,ANT)
VX-110/150	140-174 MHz	2 m Amateur Band	FM	5 W	0.16 µV (12 dB SINAD)	58 x 108.5 x 26.5	325 g (w/FNB-64,ANT)
VX-120/170/177	137-174MHz(VX-120/170) 420-470MHz(VX-177)	2m(VX-120/170) 70cm(VX-177) Amateur Band	FM	5 W	0.16 µV (12 dB SINAD)	60x120x32	390g (w/FNB-83,ANT)

* Ricezione banda cellulare bloccata 824-849 MHz and 869-894 MHz (USA Version).

Specifiche suscettibili di variazioni senza alcun preavviso e garantite nelle bande amatoriali.