

YAESU

FTDX-1200



Banda di frequenza 160-6m in trasmissione, da 30KHz a 56 MHz in ricezione
Analizzatore di spettro "Spectrum Scope"
Ricevitore a tripla conversione, con 1° MF a 40,455MHz
Modi: CW, AM, LSB/USB, FM, RTTY e PSK
Filtri Roofing (3/6/15KHz)
Potenza 100Watt (25 Watt AM)
IF DSP a 32bit, alta velocità
TFT a colori da 4,3"
IF WIDTH e IF SHIFT
Contour, DNR, IF Notch e APF

L' FTDX-1200 continua l'eredità di eccellenza **YAESU "FT DX"** nata decenni orsono ed è stato progettato per le situazioni di funzionamento più pesanti e particolari, quando si opera in Contests, DX o Field. L'elevata tecnologia implementata garantisce le migliori prestazioni – **"Best in Class Performance"**.

Il nuovo YAESU FTDX-1200 è un sofisticato ricetrasmittitore per le bande amatoriali dai 160 ai 6 m. con una potenza massima, in SSB/CW/FM di 100 Watt (25 Watt carrier in AM). Come negli altri YAESU "FTDX-" di fascia superiore utilizza un DSP ad alta velocità a 32-bit fornisce una efficace cancellazione e/o riduzione (DNR) dei disturbi casuali particolarmente fastidiosi e penalizzanti nelle bande HF. La 1° IF è protetta da roofing filter a cristallo selezionabili fra 3, 6 o 15 KHz per una efficace attenuazione di segnali interferenti. La struttura del ricevitore a tripla conversione consente la distribuzione altamente flessibile del guadagno ad ogni stadio. Altre importanti caratteristiche sono il TCXO ad alta stabilità ($\pm 0,5\text{ppm}$), alta risoluzione DDS e del oscillatore locale PLL.

Dispone di un accordatore d'antenna ad elevata velocità di sintonizzazione con 100 memorie mentre esternamente possono essere collegati i RF μ -tune opzionali per i 160m, per gli 80/40m e per i 30/20m.

Un display **TFT a colori ad alta risoluzione da 4,3"** visualizza tutte le informazioni per una superiore operatività, un veloce analizzatore di spettro **"High Speed Spectrum Scope"** fornisce all'operatore tutte le informazioni necessarie per selezionare frequenze ove siano presenti segnali per QSO occasionali o per ricercare deboli segnali.

Sono disponibili accessori opzionali per offrire una serie di funzioni particolari come AF-FFT scope, codificatore e decodificatore RTTY/PSK31, decodificatore CW e CW Auto Zero-in. L'interfaccia USB YAESU SCU-17 supporta CAT, in/out audio USB, controlli TX (PTT, tasto, shit) e up-grade di firmware.

Dispone altresì delle seguenti funzioni:

- Attenuatore front-end del ricevitore a 4 livelli (0/6/12/18dB)
- Quick memory bank "QMB"
- VOX, MOX
- 50 toni CTCSS encoder/decoder in FM
- ARS (Automatic Repeater Shift) con toni CTCSS in codifica nella banda 29MHz
- Wide/Narrow in AM e FM
- 99 memorie di canale
- Flessibile e veloce comando di selezione VFO/memorie:
VFO A→VFO B, VFO A=VFO B, VFO/memory, Memory →VFO A, VFO A→Memory
- Memory channel offset tuning (MT)
- funzione controllo remoto rotori serie G-800DX, G-1000DX e G-2800DX mediante cavo dedicato (opzionale)
- 2 connessione d'antenna posteriori,

Caratteristiche tecniche FTDX-1200	
Banda di frequenza in ricezione	30KHz – 56MHz (1,8-54MHz)
Banda di frequenza in trasmissione	1,8-54MHz (solo bande amatoriali)
Tipo circuito	Tripla conversione supereterodina
Modulazioni	A1A (CW), A3E (AM), J3E (LSB/USB), F3E (FM), F1B (RTTY), G1B (PSK)
Potenza in trasmissione	5-100Watt (2-25 Watt carrier AM)
Alimentazione	13,8 Vcc ± 10% - negativo a massa
Dimensioni	365 x 115 x 312 mm
Peso	9,5Kg

Accessori opzionali

MD-200 A8X	Microfono da tavolo "old style"
MD-100 A8X	Microfono da tavolo
YH-77STA	cuffia
VL-1000/VP-1000 "Quadra System"	Amplificatore HF/50MHz 1KW (500W 6m)
CT-118	Cavo connessione per QUADRA
MTU-160	RF μ -tuning per la banda 160m
MTU-80/40	RF μ -tuning per le bande 80/40m
MTU-30/20	RF μ -tuning per le bande dei 30/20m
RF TUNING KIT	Kit per MTU per connessione alla radio
DVS-6	Unità di memoria vocale (5 memorie da 20 sec. ciascuna)
FC-40	Accordatore d'antenna esterno per long-wire o whip antenna
FH-2	Tastiera per controllo remoto
FFT-1	encoder/decoder per la visualizzazione sul display TFT dei modi RTTY e PSK-31, CW e CW Auto-zero in
SCU-17	Interfaccia USB permette la connessione al PC con un cavo USB



I.L. ELETTRONICA

Via Aurelia 299 – 19020 FORNOLA di VEZZANO L. (SP)

Tel. +39 (0) 187.520.634 fax +39 (0) 187.520.622

e-mail: info@ielle.it - commerciale@ielle.it web: www.ielle.it