

# **YAESU**

## **FT-710 AESS**



**YAESU è lieta di annunciare un nuovo ricetrasmittitore SDR HF/50 MHz 100 W: FT-710 AESS. Il nuovo FT-710 AESS è stimato per settembre 2022.**

Il nuovo FT-710 AESS ha un design compatto, con una potenza di 100 W, utilizza l'avanzata tecnologia RF digitale introdotta nelle serie FTDX101 e FTDX10.

Alcune delle straordinarie caratteristiche del nuovo FT-710 AESS sono:

- La tecnologia YAESU Unmatched SDR enfatizza le prestazioni di ricezione
- Filtri passa banda dedicati alle bande amatoriali per eliminare i segnali indesiderati fuori banda
- Front-end RF con HRDDS (sintetizzatore digitale diretto ad alta risoluzione) a 250 MHz consente caratteristiche di ricezione multi-segnale fenomenali
- Rifiuto QRM da parte del DSP a virgola decimale mobile dual core a 32 bit ad alta velocità per SHIFT/WIDTH/ NOTCH/ CONTOUR/APF (Audio Peak Filter)/ DNR (Digital Noise Reduction)/ NB (Noise Blanker) ed equalizzatore parametrico a 3 stadi
- Display touch panel a colori TFT da 4,3 pollici ad alta risoluzione
- 3DSS (flusso di spettro tridimensionale)
- Il LED VMI (VFO Mode Indicator) posizionato attorno al quadrante VFO mostra la modalità operativa corrente (VFO-A, VFO-B, Memory Mode e Clarifier/Split Operation)
- Modalità "PRESET" Funzione più adatta per il funzionamento FT8
- AESS: Acoustic Enhanced Speaker System con SP-40 crea un'uscita audio ad alta fedeltà
- Terminale di collegamento display esterno (DVI-D)
- Accordatore d'antenna automatico ad alta velocità integrato con memoria a 100 canali
- Supporta l'accordatore d' antenna automatico FC-40
- La scheda di memoria SD può essere utilizzata per salvare la registrazione della comunicazione, l'impostazione del ricetrasmittitore, il contenuto della memoria, le immagini di cattura dello schermo e per aggiornare il firmware
- Due (2) porte USB (tipo A e tipo B)
- Altre caratteristiche essenziali come CW ZIN e SPOT, IPO (Intercept Point Optimization) e Remote Operation con Network Remote Control System, solo per citarne alcune.

## Specifiche tecniche:

Gamma di frequenza TX:	banda 1,8 MHz – banda 50 MHz (solo bande amatoriali) 70 MHz – 70,5 MHz (solo bande amatoriali UK)
Gamma di frequenza RX:	30 KHz – 75 MHz
1,8 MHz – 29,699999 MHz (prestazioni specificate, solo bande amatoriali)	
50 MHz – 53,999999 MHz (prestazioni specificate, solo bande amatoriali)	
70 MHz – 70,499999 MHz (prestazioni specificate, bande amatoriali UK)	
Modalità di emissione:	A1A (CW), A3E (AM), J3E (LSB/USB), F3E (FM)
Tensione di alimentazione:	13,8 V CC $\pm$ 15%
Potenza in uscita:	5 - 100 W (portante AM 5 - 25 W)
Dimensioni (L x A x P):	239 x 80 x 247 mm
Peso (circa):	4,5 kg

Dati e informazioni preliminari, suscettibili di eventuali variazioni

- Consegna prevista per settembre



**I.L. ELETTRONICA**

*CERTIFIED EUROPEAN DISTRIBUTOR*

**I.L. ELETTRONICA S.r.l.**

**Via Aurelia 299 – 19020 FORNOLA (SP)**

tel. 0187.520.634 fax 0187.520.622

*commerciale@ielle.it*

*www.ielle.it*

*www.yaesuitalia.it*