

IC-7610

Ricetrasmittitore SDR All Mode HF/50 MHz con tecnologia a campionamento diretto e doppio ricevitore.



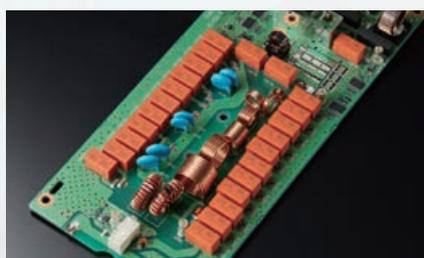
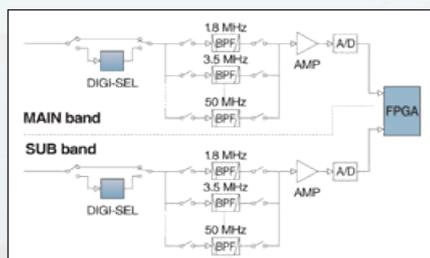
Caratteristiche

- > Ampio display touch screen LCD TFT a colori da 7" ad alta luminosità.
- > Modi operativi: USB, LSB, CW, RTTY, PSK31/63, AM, FM.
- > Tecnologia a campionamento diretto RF.
- > Funzione Audio Scope.
- > Convertitore DVI-D.
- > Funzione screen saver.
- > Funzione Dual watch.
- > Sintonizzazione automatica in CW.
- > Filtro audio Twin Peak per la modalità RTTY.
- > Possibilità di collegare 2 altoparlanti esterni.
- > Multi function meter: (S-meter, Power, ALC, COMP, SWR, ID, VD, TEMP).
- > 50 toni CTCSS.
- > Doppio ricevitore.
- > Manopola multifunzione: in combinazione con il display touch screen facilita ulteriormente qualsiasi operazione di ricerca ed impostazione.

- > Accordatore automatico d'antenna con memoria di sintonizzazione entrocontenuto.
- > Eccellente qualità audio.
- > Numero memorie: 101 (99 regolari + 2 scansione).
- > Slot per scheda microSD.

Dotazione

Microfono da palmo HM-219, cavo di alimentazione CC, manuale d'uso.



Doppio ricevitore.

Due preselettori (DIGI-SEL) indipendenti e due reti di filtri passa banda separate alimentano due convertitori A/D indipendenti nell' FPGA.

Accordatore automatico d'antenna

Con memoria di sintonizzazione entrocontenuto, dispone della funzione di emergenza che consente di operare per brevi periodi di tempo con un'antenna ad elevato SWR.

Ampio display touch screen

LCD TFT a colori da 7" ad alta luminosità.

Accessori opzionali dedicati

- HM-219 Microfono da palmo di ricambio
- SM-30 Microfono da base
- SM-50 Microfono da base con tasti UP/DOWN
- SP-33 Altoparlante esterno
- SP-34 Altoparlante esterno con 4 filtri di rete audio separati
- SP-41 Altoparlante esterno con filtri audio
- MB-121 Maniglia di trasporto
- AH-2B Antenna veicolare Inox da 2,5 m
- AH-710 Antenna dipolo ripiegato 1,9-30 MHz da 24,5 m
- AH-740 Antenna veicolare da 1,5 m con accordatore automatico
- AH-4 Accordatore automatico d'antenna da outdoor 3,5-54 MHz
- OPC-420 Cavo di collegamento da 10 m tra apparato e AH-4
- OPC-2321 Cavo di collegamento da 6 m tra apparato e AH-740
- RC-28 Encoder remoto completo di cavo USB
- RS-BA1 Software per il controllo remoto
- ST-4003A Applicazione gratuita per dispositivi Android scaricabile da Google Play. Consente di regolare la data/ora del ricetrasmittitore da un dispositivo Android™.
- ST-4003W Applicazione gratuita per dispositivi Windows scaricabile dal sito ICOM. Consente di regolare la data/ora del ricetrasmittitore da un PC.



SM-50
Microfono da tavolo



RC-28
Encoder remoto



SP-34
Altoparlante esterno con 4 filtri di rete audio separati

Specifiche tecniche

Gamma frequenze (MHz)	Tx: 0,1357 - 0,1378 MHz, 1,810 - 1,999 MHz, 3,500 - 3,800 MHz 7,000 - 7,200 MHz, 10,100 - 10,150 MHz, 14,000 - 14,350 MHz 18,068 - 18,168 MHz, 21,000 - 21,450 MHz, 24,890 - 24,990 MHz 28,000 - 29,700 MHz, 50,000 - 52,000 MHz	
	Rx: 0,030 - 60,00 MHz (garantito 0,500 - 29,999 MHz e 50,000 - 54,000 MHz)	
Modo	USB, LSB, CW, RTTY, PSK31/63, AM, FM	
Numero di canali	101 (99 regolari + 2 scansione)	
Connettori d'antenna	2 SO-239 (50Ω sbilanciato Tunner off), 1 BNC (ingresso/uscita antenna RX)	
Potenza di trasmissione	SSB/CW/FM/RTTY/PSK 1-100 W (HF/50 MHz)	AM 1-25 W (HF/50 MHz)
Alimentazione	13,8 V CC ±15%	
Consumo	TX: 23 A (a 100 W) RX: 3 A tipico (standby) e 3,5 A (con audio al massimo)	
Temperatura operativa	0 °C ~ + 50 °C	
Dimensioni	340 × 118 × 277 mm (L × A × P)	
Peso	8,5 kg (circa)	
Uscita audio (1 kHz, 10% dist. 8Ω di carico)	>2,0 W	