

IC-7300

Ricetrasmittitore SDR All Mode HF/50/70 MHz con tecnologia a campionamento diretto



Caratteristiche

- > Ampio display touch screen LCD TFT a colori da 4,3" ad alta luminosità.
- > Modi operativi: SSB, CW, RTTY, AM, FM.
- > Tecnologia a campionamento diretto RF.
- > Funzione Waterfall: permette di visualizzare la variazione d'intensità di un segnale nel tempo, di rilevare anche i segnali più deboli e di avere una panoramica dettagliata della banda in cui si sta operando.
- > Funzione Audio Scope.
- > Manopola multifunzione: in combinazione con il display touch screen facilita ulteriormente qualsiasi operazione di ricerca ed impostazione.
- > Nuova funzione IP+: migliora le prestazioni del "intercept point" di terzo ordine (IP3).
- > 15 filtri passa banda RF discreti.
- > Funzioni CW: Full break-in, CW reverse, CW sintonizzazione automatica.
- > Controllo remoto via IP (richiede software RS-BA1 opzionale).
- > 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.



Funzione Audio Scope + Waterfall



Accordatore automatico d'antenna entrocontenuto



Ampio display touch screen LCD TFT a colori da 4,3" ad alta luminosità



Manopola multi funzione

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 4filtri di rete audio separati
- SP-35 Altoparlante esterno per uso veicolare
- SP-38 Altoparlante esterno
- SP-41 Altoparlante esterno con filtri audio
- MB-118 Staffa di supporto veicolare
- MB-123 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-38
Altoparlante esterno da base 8 Ohm - 5W

Specifiche tecniche

Gamma frequenze (MHz) *La banda 70 MHz è per la versione EUR	*Tx: 1,800 - 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, 70,000 - 70,500 MHz	
	*Rx: 0,030 - 74,800 MHz (garantito da 0,500 - 29,999 MHz) 50,000 - 54,000 MHz, 70,000 - 70,500 MHz	
Modo	SSB, CW, RTTY, AM, FM	
Numero di canali	101 (99 regolari + 2 scansione)	
Connettori d'antenna	2 SO-239 (50Ω)	
Potenza di trasmissione	SSB/CW/RTTY/FM 2-100 W (HF/50 MHz) 2-50 W (70 MHz)	AM 1-25 W (HF/50 MHz) 1-12,5 W (70 MHz)
Alimentazione	13,8 V CC ±15%	
Consumo	TX: 21 A (a 100 W) RX: 0,9 A tipico (standby) e 1,25 A (con audio al massimo)	
Temperatura operativa	-10 °C ~ + 60 °C	
Dimensioni	240 × 94 × 238 mm (L × A × P)	
Peso	4,2 kg (circa)	
Uscita audio (1 kHz, 10% dist. 8Ω di carico)	>2,5 W	