

IC-A220 TSO

Ricetrasmittitore VHF aeronautico con display ad alta visibilità.



Caratteristiche

- › Display OLED ad alta visibilità con auto dimmer controllabile anche esternamente.
- › Certificazione TSO (TSO C128a e C169a).
- › Funzione intercom attivabile con la voce.
- › Tasto di commutazione Flip-Flop (scambio di frequenza).
- › Spaziatura canali 8,33/25 kHz selezionabile.
- › 20 canali di memoria 20 canali di memoria cronologica.
- › Funzioni dual watch e scansione prioritaria.
- › Funzione Side Tone con cuffia esterna.
- › Resistente a norme MIL-STD 810 C-D-E-F.
- › Potenza RF: 8W.

Accessori opzionali dedicati

- HM-176 Microfono da usare con MB-53
- SP-35 Altoparlante esterno 5W con cavo da 2 m
- MBA-3 Adattatore pannello posteriore con connettore "card edge"
- MB-53 Kit veicolare completo di: cavi di collegamento, staffa di supporto, adattatore MBA-3, microfono HM-176 e altoparlante SP-36
- KT-4FLY Antenna stilo Inox veicolare

Dotazione

Staffa di montaggio, connettore D-Sub 25 pin, connettore BNC-LP, manuale operativo.

Specifiche tecniche	
Gamma frequenza	TX 118,000-136,992 MHz RX 118,000-136,992 MHz - 161,650-163,275 MHz
Canali memoria / Spaziatura canale	20 canali / 25 kHz / 8,33 kHz
Tensione di funzionamento	13,8 V DC o 27,5 V DC (selezione automatica)
Consumo	TX alta 5,0 A / RX Stand-by 500 mA / RX audio max 4,0 A
Dimensioni ¹ (L x A x P) / Peso (circa)	160 x 34 x 271 mm / 1,0 kg
Temperatura operativa	da -20° C a +55° C
Stabilità in frequenza	±5 ppm
Portante	8 W
Impedenza microfono	600 Ω
Sensibilità COM	2 µV (6 dB S/N)
Selettività	8,33 kHz (6 dB/60 dB): ±2,778/±7,37 kHz / 25 kHz (6 dB/60 dB): ±3/±22 kHz
Risposta spurie (COM)	74 dBµ
Uscita audio (con distorsione a 10%)	5 W con 4 Ω di carico (altoparlante esterno) / 60 mW con 500 Ω di carico (cuffie)

¹Escluse sporgenze.

VHF Aeronautici fissi Icom

IC-A120E

Ricetrasmittitore VHF aeronautico con Bluetooth® con certificazione per stazione base.



Caratteristiche

- ▶ Display retroilluminato con luce di colore ambrato.
- ▶ Spaziatura canali 8,33/25 kHz selezionabile.
- ▶ Funzione side tone.
- ▶ Funzione dual watch.
- ▶ Scansione automatica: si attiva quando il microfono viene agganciato al suo supporto.
- ▶ Funzione ANC (Active Noise Cancelling): rimuove digitalmente i rumori di fondo.
- ▶ 200 canali di memoria.
- ▶ Bluetooth® (richiede scheda opzionale UT-133A).
- ▶ Resistente a norme MIL-S TD 810 C-D-E-F.
- ▶ Grado di protezione: IP54.

Accessori opzionali dedicati

- HM-216 Microfono da palmo come in dotazione
- HM-217 Microfono da palmo con tasti up/down e 2 tasti funz. programm.
- SM-26 Microfono da base
- SP-30 Altoparlante esterno 30W con cavo da 2,5 m
- SP-35 Altoparlante esterno 5W con cavo da 2 m
- OPC-871A Adattatore per cuffie aeronautiche
- BLUE-DUAL-1 Microfono Wireless con PTT (richiede UT-133A)
- UT-133A Scheda Bluetooth®
- CS-A120 Software di programmazione
- OPC-478UD Cavo di programmazione USB richiede adattatore OPC-592
- OPC-592 Adattatore per cavo OPC-478UD
- OPC-2275 Cavo di colleg. audio da 5m con spina RJ45/jack altoparlante
- AD-IC-IC-F5062 Alimentatore/caricabatterie Alfatronix
- KT-4FLY Antenna stilo Inox veicolare
- SF120L Antenna base in fibra di vetro omnidirezionale 3dB

Dotazione

Microfono HM-216, cavo DC, cavo di alimentazione CC, staffa di montaggio, supporto-microfono, manuale operativo.

Specifiche tecniche	
Gamma frequenza	TX/RX: 118,000-136,992 MHz
Canali memoria / Spaziatura canale	200 canali / 25 kHz / 8,33 kHz
Tensione di funzionamento	13,75 V DC o 27,5 V DC (selezione automatica)
Consumo	TX alta 5,0 A / RX Stand-by 500 mA / RX audio max 4,0 A
Dimensioni ¹ (L x A x P) / Peso (circa)	161 x 45 x 175 mm / 1,5 kg
Temperatura operativa	da -20°C a +55°C
Stabilità in frequenza	±1 ppm (0°C - +40°C)
Portante	9 W (+1,5 dB/-3 dB)
Impedenza microfono	600 Ω
Sensibilità COM	1,8 μV (12 dB SINAD)
Selettività	8,33 kHz (6 dB/60 dB): ±2,778/±7,37 kHz / 25 kHz (6 dB/60 dB): ±3/±22 kHz
Risposta spurie (COM)	70 dB
Uscita audio (con distorsione a 10%)	10 mW con 8 Ω di carico (altoparlante est.) / 100 mW con 500 Ω di carico (cuffie)

¹Escluse sporgenze.