

### IC-SAT100

Ricetrasmittitore satellitare Push To Talk a due vie.



#### Caratteristiche

- > Ampio display multilingua ad alta visibilità (33 x 27mm).
- > Ricevitore GNSS integrato (GPS-GLONASS-SBAS).
- > Bluetooth integrato.
- > Presa micro USB per la ricarica dell'apparato e la trasmissione dei dati.
- > Funzione di registrazione vocale.
- > Chiamate individuali o di gruppo.
- > Invio di messaggi individuali o di gruppo.
- > Riservatezza delle comunicazioni: crittografia AES a 256 bit.
- > Pacco batteria da 2200mAh Li-Ion in dotazione: 14,5 ore di conversazione (TX/:RX/Standby = 5:5:90).
- > Eccellente qualità audio: 1500 mW.
- > Funzione AquaQuake per il drenaggio dell'acqua dall'altoparlante.
- > Resistente a norme MIL-STD-810G.
- > Temperatura di funzionamento: da -30°C a +60°C.
- > Grado di protezione: IP67.

#### Dotazione

Batteria BP-300 Li-Ion (7,2V/2350mAh), caricabatterie rapido da tavolo BC-241 completo di adattatore AC BC-242, antenna FA-S102U, clip da cintura MBB-5, manuale operativo.



#### Cos'è l'IC-SAT100

L'IC-SAT100 Satellite PTT (Push-To-Talk) è un sistema radio a due vie che utilizza la rete satellitare Iridium®. Può essere utilizzato come strumento di comunicazione in aree remote e isolate dove non ci sono telefoni fissi, cellulari o infrastrutture di rete.

#### Comunicazioni in tempo reale

I 66 satelliti LEO (Low Earth Orbit) Iridium®, garantiscono comunicazioni a bassa latenza ed una copertura più ampia ed affidabile rispetto ai satelliti geostazionari (GEO) di orbita equatoriale. Nel caso in cui si perdesse la connessione con un satellite, la stessa verrebbe ristabilita in meno di un minuto.

## Accessori opzionali dedicati

- BP-300 Batteria LI-Ion 7,2V/2350mAh
- BC-241 Caricabatterie rapido da tavolo incl. adattatore AC BC-242
- BC-242 Adattatore multi spina AC per BC-241
- BC-214N#31 Caricabatterie multiplo a 6 posti rapido per BP-300 con AD-140 e adattatore AC BC-157S
- BC-157S Adattatore AC per BC-214N #31 di ricambio
- AD-140 Adattatore a vaschetta per BC-214N#31 di ricambio
- BC-247 Docking Station (richiede antenna magnetica AH-40 e microfono altoparlante HM-222H)
- AH-40 Antenna veicolare magnetica (Satellite 1,6GHz + GPS 1,5GHz) con cavo da 1,5 m da usare con BC-247
- AH-41 Antenna fissa attiva (satellite 1,6GHz + GPS 1,5GHz) da usare con BC-253 e adattatore AC BC-228
- HM-163MC Microfono a clip con presa jack 2,5mm
- HM-222H Microfono/altoparlante waterproof IP68 con jack 3,5 mm
- AD-118 Adattatore per accessori con presa Hirose
- AD-135 Adattatore audio con presa jack da 3,5 mm
- EH 15B Auricolare con jack da 2,5 mm (da usare con HM-163MC)
- SP-26 Auricolare ad aria con jack da 2,5 mm (da usare con HM-163MC)
- SP-27 Auricolare ad aria con jack da 3,5 mm (da usare con AD-135 o HM-222H)
- SP-28 Auricolare con jack da 2,5 mm (da usare con HM-163MC)
- SP-29 Auricolare con jack da 3,5 mm (da usare con AD-135 o HM-222H)
- SP-32 Tubetto acustico trasparente (da usare con EH-15B)
- SP-40 Auricolare con jack da 3,5 mm (da usare con AD-135 o HM-222H)
- HS-94 Microfono/auricolare (richiede VS-5MC)
- HS-95 Microfono/auricolare con archetto nucale (richiede VS-5MC)
- HS-97 Auricolare/laringofono (richiede VS-5MC)
- VS-5MC Cavo adattatore per HS-94/95/97 con PTT per funzione VOX
- VS-3 Microfono/auricolare Bluetooth®
- MBB-5 Clip da cintura di ricambio
- FA-S102U Antenna di ricambio
- OPC-656 Cavo di alimentazione da usare con BC-214N#31
- OPC-2412 Cavo di connessione da 5m per collegamento al gateway VE-PG4
- OPC-2422 cavo di collegamento IC-SAT100 /AH-40 e AH-41 da 5 m
- PIB-LACCI-CH016 Laccetto elicoidale anticaduta



### BC-247

Docking Station BC-247, con antenna magnetica AH-40 e il microfono-altoparlante HM-222H.



### AH-41

Antenna fissa attiva (Satellite 1,6GHz + GPS 1,5GHz)



### VE-PG4

Utilizzando il gateway VE-PG4, permette di interconnettere l'IC-SAT100 con apparati LTE, telefoni VoIP, ricetrasmittitori IDAS digitali e analogici.



scopri di più

## Specifiche tecniche

Gamma frequenze	1616 - 1626,5 MHz
Dimensioni <sup>1</sup>	57,8 × 135 × 32,8 mm
Peso (circa) <sup>2</sup>	360g
Display (W × H, circa)	33 × 27 mm (viewing area)
Uscita audio (dist. 5% 8Ω di carico)	Altoparlante interno: 1500 mW tipico (8 ohm di carico) / Altoparlante esterno: 1000 mW tipico (8 ohm di carico)
Durata della batteria <sup>3</sup>	14,5 ore
Talkgroup	15 gruppi max
Connettore d'antenna	SMA
Protezione	IP67
Temperatura operativa	-30°C +60°C

<sup>1</sup>Escluse sporgenze. <sup>2</sup>Con batteria BP-300 e antenna. <sup>3</sup>Ciclo di funzionamento 5-5-90.