

# Satellitare portatile Icom



## 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.

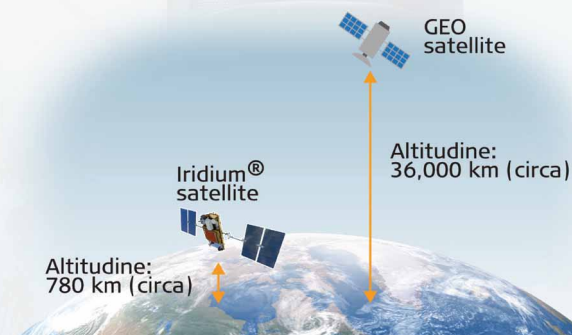
### Dotazione

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/2350 mAh
- BC-241** Caricabatterie rapido da tavolo incluso adattatore AC BC-242
- BC-242** Adattatore AC per BC-241 di ricambio
- BC-214#31** Caricabatterie multiplo a 6 posti con AD-140 per BP-300 e adattatore AC BC-157S incluso.
- BC-157S** Adattatore AC per BC-214 di ricambio
- AD-140** Adattatore a vaschetta per BC-214 di ricambio
- HM-163MC** Microfono a clip con presa jack da 2,5 mm
- HM-222** Microfono altoparlante waterproof con jack da 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 2,5mm (da usare con HM-163MC)
- SP-26** Auricolare ad aria con jack 2,5 mm (da usare con HM-163MC)
- SP-27** Auricolare ad aria con jack 3,5 mm (da usare con AD-135 o HM-222)
- SP-28** Auricolare con jack 2,5 mm (da usare con HM-163MC)
- SP-29** Auricolare con jack 3,5 mm (da usare con AD-135 o HM-222)
- SP-32** Tubetto acustico trasparente (da usare con EH-15B)
- SP-40** Auricolare con jack 3,5mm (da usare con AD-135 o HM-222)
- HS-94** Microfono/auricolare (richiede VS-5MC)
- HS-95** Cuffia/Microfono 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 funzionamento VOX
- VS-3** Auricolare Bluetooth®
- MBB-5** Clip da cintura di ricambio
- FA-S102U** Antenna di ricambio

- OPC-656** Cavo di alimentazione da usare con il BC-197
- OPC-2412** Cavo di connessione da 5 m per collegamento al gateway VE-PG4
- PIB-LACCI-CH016** Laccetto elicoidale anticaduta



### HM-222

Microfono altoparlante waterproof con jack da 3,5 mm

### VE-PG4

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



## Specifiche tecniche

|                                      |                              |                           |
|--------------------------------------|------------------------------|---------------------------|
| Gamma frequenze (MHz)                |                              | 1.621,350 - 1.626,500     |
| Dimensioni (mm) <sup>1</sup>         |                              | 57,8 × 135 × 32,8         |
| Peso (circa) <sup>2</sup>            |                              | 360g                      |
| Display (W × H, circa)               |                              | 33 × 27 mm (viewing area) |
| Uscita audio (dist. 5% 8Ω di carico) | Altoparlante esterno         | 1500 mW tipico            |
|                                      | Altoparlante interno a 1 kHz | 1000 mW tipico            |
| Durata della batteria <sup>3</sup>   |                              | 14,5 ore                  |
| Talkgroup                            |                              | 15 gruppi max             |
| Connettore d'antenna                 |                              | SMA                       |
| Protezione                           |                              | IP67                      |

<sup>1</sup> Escluse sporgenze.

<sup>2</sup> Con batteria BP-300 e antenna.

<sup>3</sup> Ciclo di funzionamento 5-5-90.