

Satellitare per uso veicolare o stazione base Icom

IC-SAT100M

Ricetrasmittitore satellitare Push To Talk a due vie.



Caratteristiche

- › Commandmic con ampio display ad alta visibilità: 33 mm x 27 mm.
- › Ricevitore GNSS integrato (GPS-GLONASS-SBAS).
- › Possibilità di visualizzazione distanza e direzione dell'interlocutore.
- › Bluetooth integrato.
- › Funzione di registrazione vocale (consente di registrare fino a 8 minuti).
- › Chiamate individuali o di gruppo.
- › Invio di messaggi.
- › Orologio integrato.
- › Riservatezza delle comunicazioni: crittografia AES a 256 bit.
- › Eccellente qualità audio: 1500mW.
- › Resistente a norme MIL STD 810 G
- › Grado di protezione:
 - IP55 (Commandmic)
 - IP54 (unità principale)



Massima flessibilità

L'IC-SAT100M è composto da tre componenti fondamentali che ne consentono l'impiego veicolare o come stazione base.

Unità principale

Estremamente compatta, può essere posizionata ovunque. Alimentata con una tensione compresa tra 13,2V/26,4V DC è dotata di presa RJ45 Ethernet LAN e connettore accessori D Sub.

Commandmic

L'ampio display ad alta visibilità e i tasti funzione retroilluminati consentono l'utilizzo del SAT-100M anche in condizioni di scarsa luminosità. L'impiego combinato dei tasti di navigazione e i tasti funzione garantisce un accesso rapido a tutte le funzioni previste ed un utilizzo dell'apparato in maniera semplice ed intuitiva.

Unità RF

L'unità RF con antenna integrata e un grado di protezione pari a IP67, è la soluzione ottimale per l'installazione esterna. L'unità principale e l'unità RF sono collegabili tra di loro tramite un cavo di rete LAN (cat.5e) fino ad una distanza massima di 100 m.



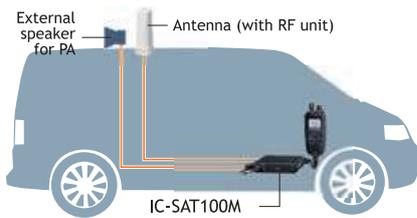
Unità RF

Commandmic



Unità principale

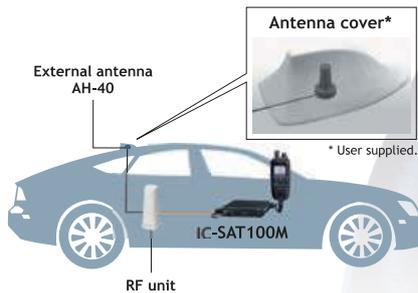
IC-SAT100M



Uso mobile

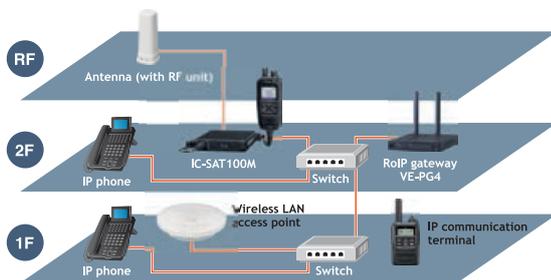
Collegando l'unità RF con antenna integrata sul tetto, è possibile utilizzare l'IC-SAT100M come radio veicolare. La funzionalità Bluetooth® consente il funzionamento a mani libere* durante la guida.

* Richiede VS-3, microfono/auricolare opzionale.



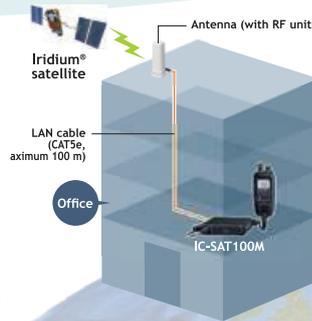
Installazione a bassa visibilità per uso mobile

E' possibile sostituire l'unità RF posizionata sul tetto del veicolo con l'antenna AH-40 a bassa visibilità.



Interconnessioni con reti IP WLAN LTE IDAS

Con l'utilizzo del gateway VE-PG4 sarà possibile interconnettere l'IC-SAT100M con apparati LTE, ricetrasmittitori IDAS digitali e analogici e telefoni VoIP.



Uso interno

Installazione flessibile della radio e dell'antenna solo con un cavo LAN (100 m max).

Dotazione

Commandmic, unità RF con antenna integrata, cavo di alimentazione OPC-2435, cavo LAN da 20 m OPC-2102, staffa per installazione veicolare, manuale d'uso.

Accessori opzionali dedicati

- AH-40 Antenna veicolare magnetica (Satellite 1,6GHz + GPS 1,5GHz) con cavo da 1,5 m
- SP-30 Altoparlante esterno
- SP-35 Altoparlante esterno compatto per uso veicolare
- VS-3 Microfono/auricolare Bluetooth®
- OPC-2422 cavo di collegamento IC-SAT100M / AH-40 da 5 m
- OPC-2429 cavo di prolunga da 2 m per Commandmic

AH-40



Antenna magnetica bibanda opzionale 1,6GHz (Satellite) + 1,5GHz (GPS) completa di cavo da 1,5 m per uso veicolare.

VS-3

Microfono/auricolare Bluetooth® opzionale



scopri di più

Specifiche tecniche			
Gamma frequenze	1616 - 1626,5 MHz		
Dimensioni ¹	Unità RF: 76,8 x 200 x 76,8 mm	Unità principale: 125 x 29 x 156,5 mm	Commandmic: 59,5 x 134,6 x 30,1 mm
Peso	Unità RF: 500 g	Unità principale: 950 g	Commandmic: 250 g
Display (W x H, circa)	33 x 27 mm (viewing area)		
Uscita audio	Altoparlante interno: 1500mW tipico (8 ohm di carico) / Altoparlante esterno: 4W tipico (4 ohm di carico)		
Tensione di funzionamento	13,2 - 26,4 VDC		
Talkgroup	15 gruppi max		
Connettore d'antenna	SMA		
Protezione	IP67 (Unità RF), IP55 (Commandmic), IP54 (Unità principale)		
Temperatura operativa	-30° C ~ +60° C		

¹Escluse sporgenze.