



IC-SAT100

COMUNICACIÓN GLOBAL CON SOLO PRESIONAR UN BOTÓN

COMUNICACIÓN EN TIEMPO REAL PARA TODO EL MUNDO

¿QUÉ ES EL EQUIPO PTT SATELITAL?

El PTT satelital (Push-To-Talk) es un sistema de radio de dos vías que utiliza la red de satélites Iridium®. Puede ser utilizado como una herramienta de comunicación en áreas remotas, aisladas donde no hay telefonía móvil o fija o la infraestructura de red es inexistente.

Incluso cuando la infraestructura de red ha sido afectada por desastres humanos o naturales, el equipo PTT satelital proporcionará un respaldo estable, funcionando independientemente a esas redes afectadas.

COMUNICACIÓN SATELITAL GRUPAL CON TARIFA PLANA

Los usuarios de equipos IC-SAT 100 pueden comenzar a hablar inmediatamente con todos los registrados en su mismo grupo de conversación con solo presionar el botón de transmisión (PTT).

COMUNICACIÓN VERDADERAMENTE GLOBAL

La red de satélites Iridium® cubre toda la tierra, incluyendo los polos y proporciona un área de cobertura verdaderamente global.

* Dependiendo del país o la región el uso del equipo IC-SAT 100 puede estar prohibido.

COMUNICACIÓN EN TIEMPO REAL Y BAJA LATENCIA

Los 66 satélites de órbita baja (LEO) de la red Iridium proporcionan a los equipos IC-SAT100 menor latencia y cobertura más amplia y confiable si la comparamos con los satélites GEO.

POTENTE AUDIO DE 1500 MW

El audio de 1500 mW emitido por el altavoz interno proporciona un sonido amplificado y una comunicación clara, aun utilizándolo en ambientes ruidosos.

BATERÍA DE LARGA DURACIÓN

Las baterías BP-300 Li-ion proporcionan una duración de 14.5 horas en operación.

* Aproximadamente los periodos operativos se calculan bajo las siguientes condiciones.

TX: RX: espera = 5: 5: 90

EQUIPO RESISTENTE AL AGUA, A PRUEBA DE POLVO Y CON ESTRUCTURA REFORZADA

El IC-SAT100 cuenta con grado de protección IP67, (puede permanecer cubierto por 1 m de agua durante 30 minutos) y protección hermética al polvo, por lo que es ideal para su uso en ambientes exteriores hostiles. La radio también cumple con las especificaciones MIL-STD 810G.

El rango de temperatura de funcionamiento es de -30 ° C a + 60 ° C (-22 ° F a 140 ° F).

BOTÓN DE EMERGENCIA INCORPORADO

Para las situaciones de emergencia dispone de botón naranja ubicado en la parte superior del equipo, así podrá realizar llamadas pre-programadas para solucionar necesidades de extrema urgencia con solo presionar un botón.

CONVERSACIONES PRIVADAS

El IC-SAT100 proporciona conversaciones seguras con AES de 256 bits.

Y MÁS

- Función de mensaje de datos cortos
- Función de grabación de voz
- Múltiples idiomas (inglés, chino, francés, japonés y español)
- Bluetooth incorporado
- Receptor GPS integrado muestra tu posición en tiempo real
- Conector de antena tipo SMA para una antena externa
- La función AquaQuake elimina cualquier residuo de agua alojado en la rejilla del altavoz.
- Carga USB (tipo USB Micro-B)

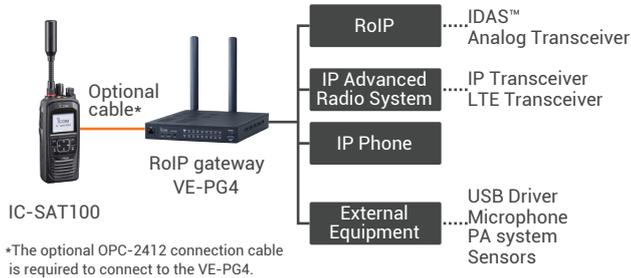


**SATELITE PTT
IC-SAT100**

INTERCONEXIÓN ENTRE RADIOS CONVENCIONALES Y DISPOSITIVOS IP

Con una entrada de enlace VE-PG4 RoIP, el IC-SAT100 puede interconectarse con un teléfono IP, LTE, IDAS digital* y transceptores analógicos. (Características programadas)

* Trunking multi-sitio tipo D y sistemas convencionales.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones del equipo

• 57.8 x 135 x 32.8 mm - 2.3 x 5.3 x 1.3 in

Peso (Aproximadamente)

• 360g, 12.7oz (with BP-300 y antena)

Dimensiones de la pantalla

• 33 x 27 mm - 1.3 x 1.1 in

Temperatura

• -30°C a +60°C - 22°F a 140°F

Potencia de altavoz

Interna: 1500 mW típico (con una distorsión del 5% en una carga de 8Ω)

Externa: 1000 mW típico (con una distorsión del 5% en una carga de 8Ω)

Duración de Batería

• En modo Standby: Hasta 14.5 horas.

Talkgroup

• Hasta 15 equipos conectados

Conexión de la antena

• SMA

Mediciones realizadas de acuerdo con FCC 47 CFR Parte 25 y 2, Canadá RSS-170 y RSS-GEN, EN. Todas las especificaciones indicadas están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación.

Accesorios Suministrados

- Paquete de baterías BP-300
- Cargador de escritorio BC-241
- Adaptador de CA

- Antena FA-S102U
- Clip de cinturón MBB-5

ESPECIFICACIONES MILITARES APLICABLES DE LOS EE. UU.

Icom fabrica productos robustos MIL-STD que han probado y aprobado, los siguientes requisitos y estrictos estándares ambientales.

Estándar	MIL-810G	
	Método	Procedimiento
Baja presión	500.5	I,II
Alta temperatura	501.5	I,II
Baja temperatura	502.5	I,II
Choque de temperatura	503.5	I,C
Radiación solar	505.5	I
Lluvia que sopla / goteo	506.5	I,III
Humedad	507.5	II
Niebla salina	509.5	-
Soplado de polvo	510.5	I
Inmersión	512.5	I
Vibración	514.5	I
Choque	516.5	I,IV

También cumple con el equivalente a MIL-STD-810-C, D, -E y -F.

Norma de protección	
Polvo y agua	IP67/55/54

CONTÁCTANOS

Globalsat USA

www.globalsat.us
info@globalsat.us
+1 (561) 208 6088
2424 N Federal HWY Suite 116
Boca Raton, FL 33431

Globalsat Argentina

www.globalsat.com.ar
info.ar@globalsat.com
+54 11 3987 7728
Reconquista 1088, Piso 10
Buenos Aires, Argentina

Globalsat Brasil

www.globalsatgroup.com.br
contacto@globalsatgroup.com.br
+55 43 3372 8000
Av Ayrton Senna de Silva, 1055
19º andar Gleba Fazenda, Palhano,
Londrina - PR, 86050 - 460

Globalsat Bolivia

www.globalsat.com.bo
info@globalsat.com.bo
+591 3 388 8180
Equipetrol Norte 4to Anillo N° 4200
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

Globalsat Chile

www.gsat.cl
info@gsat.cl
+56 2 2364 4223
Cerro El Plomo 5855 Piso 14,
Oficina 1406, Las Condes,
Santiago, Chile

Globalsat Colombia

www.globalsat.com.co
info@globalsat.com.co
+57 1 516 5284
Calle 106 # 53-39, Of. 402,
Bogotá D.C., Colombia

Multisat México

www.multisat.com.mx
info@satelitales.mx
+52 999 948 3619
Calle 17 # 174-B, Col. México OTE
Mérida, Yucatán, México, CP97137

Globalsat Perú

www.globalsat.com.pe
info@globalsat.com.pe
+511 711 3803
Calle las Begonias 415, Piso 11
San Isidro, Lima Perú

NSAT Puerto Rico

www.n-sat.net
Info@n-sat.net
+1 939 486 7600

