

IC-SAT100



Extender las comunicaciones

El servicio Iridium extiende la cobertura de comunicaciones más allá del alcance de la infraestructura terrestre y celular.

La solución Push-To-Talk con el servicio de Iridium es ideal para satisfacer las necesidades de conectividad críticas independientemente de la ubicación, el terreno y las condiciones climáticas.



Conectividad segura

El Push-To-Talk satelital es un **sistema de radio bidireccional** que utiliza el servicio de Iridium Certus. Puede utilizarse como herramienta de comunicación en **áreas remotas y aisladas**, donde no hay teléfonos móviles ni infraestructura de red fija. Esta plataforma única ofrece una **conexión confiable y simultánea** para varias líneas de voz. Incluso si la infraestructura de la red terrestre se vuelve inutilizable, Push-To-Talk satelital puede funcionar como una **red de backup estable y segura, independiente de otras redes**.

Los usuarios de IC-SAT100 pueden comenzar a hablar de **inmediato** con todas las radios en el mismo talkgroup con solo presionar el botón de transmisión. Las áreas de cobertura, la seguridad del dispositivo y la configuración de los talkgroups pueden ser ajustadas remotamente utilizando el Centro de Comando web de Iridium Push-To-Talk (PTT), la herramienta que **simplifica el soporte y mantenimiento de los dispositivos** que están desplegados en el campo.



Beneficios

- Compatible con otros dispositivos Iridium PTT.
- Amplia área de comunicaciones globales.
- Comunicación OTM
- Comunicación en tiempo real.
- Botón de emergencia incorporado.
- Batería de larga duración.

Incluye

- ✓ IC SAT-100
- ✓ Batería BP-300
- ✓ Cargador BC-241
- ✓ Adaptador BC-242 AC
- ✓ Antena FA-S102U
- ✓ Clip de cinturón MBB-5

Características

- ✓ Cuerpo impermeable (función AquaQuake), a prueba de polvo y duradero
- ✓ Pantalla en varios idiomas
- ✓ Bluetooth incorporado
- ✓ Receptor GNSS integrado
- ✓ Conector de antena tipo SMA para una antena externa

Especificaciones

- ✓ Medidas: 57.8 × 135 × 32.8 mm
- ✓ Peso: 360 gr
- ✓ Entradas: 1 micro USB Conector; 1 conexión de antena SMA
- ✓ Protección IP 67
- ✓ Duración de batería de 14 horas
- ✓ Tamaño máximo de mensaje de voz (recepción/transmisión): 40 segundos
- ✓ Frecuencia de trabajo: 1616 y 1626,5 MHz - Banda L



MAPA DE COBERTURA DE IRIDIUM



Empresa con más de 20 años de trayectoria y más de 120 profesionales brindando soluciones integrales de comunicación satelital móvil en la región, con presencia en Argentina, Chile, Panamá, Paraguay, Perú y Uruguay.

Compañía pionera en proyectos asociados a Internet de las Cosas -IoT-, brinda plataformas de comunicaciones para gestión de activos y recursos de forma remota, desarrolla redes de movilidad e interoperabilidad, soluciones multimedia, aplicaciones de software y desarrollo de hardware.

Brinda servicios a los principales organismos de Gobierno, Defensa y organizaciones de ayuda humanitaria, empresas y particulares de los mercados Marítimo y Fluvial, Petróleo y Gas, Agricultura, Minería, Energía, Turismo y Transporte e Integradores, entre otros.

 www.tesacom.net

 Tesacom

 Tesacom Comunicación Sin Límites

 @tesacomnet

 @tesacomnet

 tesacomnet

 info@tesacom.net