

Iridium PTT

Olvide las altas demandas de tiempo y recursos con torres y repetidores de radio, con el Iridium PTT usted tiene un Teléfono y una radio Push-to-Talk satelital, con cobertura global de la red Iridium. El dispositivo posee dos modos de trabajo: Teléfono y Push to Talk (PTT).

En el modo teléfono es posible enviar y recibir llamadas de voz, SMS y correo electrónico de texto puro. Aparte de estos recursos el equipo permite rastrear y enviar su ubicación hasta a 5 personas a través del botón de pánico.

En el modo Push to Talk el equipo funciona como un radio teléfono, con la diferencia que no requiere de torres de conexión porque se conecta directamente a la red satelital. Para utilizar el equipo con esta funcionalidad es necesario registrar un grupo de comunicación. Dentro del grupo se puede conversar ilimitadamente y se pueden agregar lo equipos que se deseen.

Iridium tiene una larga tradición en las comunicaciones vía satélite, posee alrededor de 320 mil suscriptores en todo el mundo. Iridium presta servicios para suscriptores del Departamento de Defensa de los Estados Unidos, entre otras agencias civiles y gubernamentales en todo el mundo.





Global

Posee cobertura 100% Global incluyendo los polos norte y sur.



Seguro

La comunicación PPT posee comunicación cifrada con AES 256.



Robusto

Posee protección contra el polvo y chorros de agua (IP-65).



2 en 1

Posee dos modos: Celular y radio PTT (Push-to-Talk) vía satélite.



Voz y Texto

Modo Celular - Realiza y recibe llamadas de voz, SMS, correo electrónico de texto puro (Iridium mail).



Botón de Pánico

Active el botón y emita SMS, correo electrónico hasta para 5 personas conteniendo su ubicación.



GPS

Modo Celular - Posee sistema de GPS que posibilita el rastreo de su ruta.



Habla sin Límites

Modo PTT - Habla sin límites entre el grupo operativo.



Rápido y Flexible

Administre de forma remota el grupo de llamadas, la edición de miembros y área de cobertura.



Iridium Extreme PTT

El dispositivo más rápido, seguro de cobertura global y comunicación ilimitada a través de conexión PTT, todo esto en el teléfono más robusto del mercado.

Olvide las altas demandas de tiempo y recursos en torres y repetidoras de radio, que aparte de caras y una lenta construcción ofrecen una serie de limitaciones como pequeñas áreas de cobertura, elevados costos de operación, y mantenimiento.

El Iridium Extreme PTT permite que a través de una baja inversión y un único equipo (Iridium Extreme PTT), sea posible crear una cobertura dinámica de red en cualquier región del planeta, ya sea en bosques, montañas, ríos, mares e inclusive grandes ciudades o metrópolis. Con apenas dos click del mouse, el

generador de red ilumina regiones de hasta 2 millones de Km² en minutos, pues utiliza la red de satélites de Iridium, la mayor red de comunicación del mundo y la única que cubre el 100% del globo, incluyendo los polos.

Seguro y Confiable

El Iridium Extreme PTT® fue diseñado para ser utilizado en operaciones críticas y en los ambientes más inhóspitos. El Iridium Extreme PTT lleva la comunicación confiable y global a un nuevo nivel, con un micrófono de alta calidad, botón PTT y batería de larga duración.

Su interface permite al encender el equipo seleccionar entre el modo teléfono, que ofrece una confiable línea de voz, SMS y un botón de pánico, y el Modo PTT (radioteléfono) que brinda el primer servicio Push-To-Talk portátil y Global, permitiendo conectarse con su grupo de manera directa y de forma ilimitada con un bajo costo mensual y

todo esto independiente de donde estuvieren en el planeta, de forma rápida y totalmente segura, encriptados bajo el patrón militar de seguridad AES256.

Movilidad y versatilidad

A diferencia de otros sistemas de PTT via satélite que cuentan con un uso limitado alrededor de vehiculos o torres de transmisión, Iridium Extreme PTT es todo el Equipo de comunicación Satelital, completamente portátil, totalmente flexible para soportar todos los ambientes de comunicación, ya que permite al usuario la versatilidad de uso como una Radio (VHF y/o UHF). También cuenta con una basta línea de accesorios, brindando la posibilidad de que la comunicación pueda ser realizada en cualquier situación, tanto a pie, como en vehículos, embarcaciones, edificios e inclusive aeronaves.

Características del Push-to-talk

Globalsat ha sido capaz de ofrecer el Push-to-talk de la manera en la que fue pensado y proyectado: rápido, simple y adaptable a diversas situaciones en constante evolución, soportados por el poder de comunicación de la red de satélites Iridium, la cual es la única capaz de ofrecer una cobertura 100% global.

El área de cobertura, la seguridad de comunicación de los dispositivos y la configuración de grupos de comunicación, pueden ser ajustados vía internet por el administrador del grupo cuando fuere necesario, utilizando el portal web de Iridium Push-To-Talk (PTT) Command Center, simplificando el soporte y mantenimiento de los dispositivos dispersos en el campo.

Todo esto a través de la red de comunicación con mayor alcance existente en el planeta, permitiendo que sus grupos se comuniquen instantáneamente donde ellos lo requieran sin las limitaciones de costos, ni torres de comunicación o repetidores terrestres.

Especificaciones Técnicas

Cobertura

La red de satélites Iridium consiste en 66 satélites de órbita baja que ofrecen cobertura en todo el planeta, incluyendo los polos. Iridium posee una larga trayectoria en el mundo de las comunicaciones por satélite, poseyendo cerca de 320 mil suscriptores alrededor del globo, entre los que se encuentran miembros del Departamento de Defensa de los Estados Unidos entre otras agencias civiles y gubernamentales en todo el mundo.

Dimensiones

14 X 6 x 3,2 cm

Peso

268gr.

Durabilidad

Responde a las exigencias del grado militar.
Protección contra polvo y chorros de agua (IP65)

Batería - Modo Teléfono

Tiempo en stand by: Hasta 54 horas.
Tiempo en llamada: Hasta 6:30 horas.

Batería - Modo PTT

Tiempo en stand by: Hasta 15:30 horas.
Tiempo en llamada: Hasta 5:00 horas.

Interface

Pantalla anti-reflejo y legible a luz natural

Temperatura de Operación

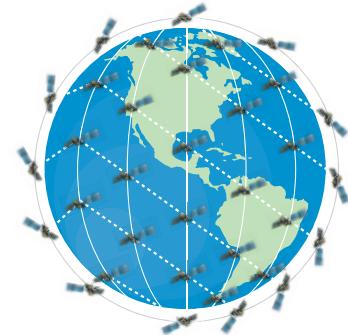
-10C to +55C

Características

Leve, compacto e portátil
Equipo con el lado estriado para una mejor ergonomía
Altavoz integrado
Antena robusta y de alto grado

Entradas

Entrada para Head set (2.5mm)
Puerto Mini-USB



Items Incluidos

Equipo Iridium PTT
Batería de alta capacidad
Cargador de viaje con adaptadores internacionales
Cargador vehicular
Capa Protectora de Cuero
Cabo de datos USB Manual
Dos Adaptadores de Accesorios
Antena magnética vehicular
Head set



Sobre Globalsat

Globalsat Usa es miembro del grupo Americano Globalsatgroup, el cual se encuentra conformado por siete empresas ubicadas estratégicamente en las Américas para brindar un mejor servicio a sus clientes. Globalsat trabaja con los mejores proveedores de equipamientos y servicios, comercializando solamente soluciones certificadas y homologadas por los órganos competentes.



Soporte

Nuestra asistencia y soporte técnico son gratuitos y se encuentran disponibles los 365 días del año, 24 horas al día, en los siguientes idiomas: inglés, español y portugués. El acceso al sistema es sencillo y funciona por medio de códigos de acceso a través de terminales vía satélite, a través de números locales, soporte en línea y vía correo electrónico.



Valor Agregado

Poseemos además servicios de valor agregado como planes personalizados de minutos de voz y paquetes de datos, activaciones de emergencia, recursos técnicos, acceso en línea, los registros de llamadas y consumo de datos de los clientes, alertas automáticas, bloqueo preventivo e informes estadísticos.



Central de Ventas

En caso que tenga alguna duda, nuestro centro comercial y técnico está listo y preparado para ayudarle, sea respondiendo preguntas sobre equipamiento, como también el desarrollo de soluciones únicas para sus demandas.

Globalsat USA - Contacto

Teléfono

USA +1 561 922 6762

Dirección

2424 N Federal HWY Suite 116
Boca Raton, FL 33431

Site

www.globalsat.us

Email

Contacto info@globalsat.us

Ventas ventas@globalsatgroup.com

Soporte soporte@globalsatgroup.com

Ativaciones activation@globalsatgroup.com

Marketing marketing@globalsatgroup.com

 [/globalsat](https://www.facebook.com/globalsat)

 [/+GlobalsatUsa](https://plus.google.com/+GlobalsatUsa)

 [@globalsat](https://twitter.com/globalsat)

 [/company/globalsat-group](https://www.linkedin.com/company/globalsat-group)

 [/GlobalsatLatam](https://www.youtube.com/GlobalsatLatam)

Globalsat Brasil

www.globalsatgroup.br
contato@globalsatgroup.com
+55 43 3357 8001

R. João Wyclif, 111 - Gleba Fazenda
Palhano, Londrina - PR, Brazil

Globalsat Bolivia

www.globalsat.com.bo
info@globalsat.com.bo
+591 3 388 8180

Equipetrol Norte, 4to anillo No 4200
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia

Globalsat Chile

www.gsat.cl
info@gsat.cl
+56 2 2364 4223

Isidora Goyenechea 3000, Piso 23,
Las Condes, Santiago, Chile

Globalsat Colombia

www.globalsat.com.co
info@globalsat.com.co
+57 1 658 1249

Carrera 54 # 106-18 Of. 208,
Bogotá D.C., Colombia

Multisat México

www.multisat.com.mx
info@satelitales.mx
+52 999 948 3619

Calle 17#174-B, Col. Mexico OTE
Merida, Yucatan, Mexico, CP97137

Globalsat Perú

www.globalsat.com.pe
info@globalsat.com.pe
+51 1 226 4607

Av. Javier Prado Este 1166 Of. 701
San Isidro. Lima, Perú