



HOJA INFORMATIVA

Iridium Certus®

Comunicaciones fiables dondequiera que las necesite

Iridium Certus ampliará el alcance de la infraestructura terrestre y celular como nunca antes con capacidades auténticamente móviles, lo que lo convierte en la solución ideal para comunicaciones críticas, independientemente del lugar, el terreno o las condiciones climatológicas.

Una plataforma para todas las necesidades

Iridium Certus sienta las bases de una nueva norma para comunicaciones y conectividad remotas para empresas, gobiernos y particulares que desean emplear redes móviles en áreas remotas, sin necesidad de infraestructura terrestre ni terminales costosos. Con velocidades de datos IP móviles desde los 352Kbps, con posibilidad de aumentarlas a 704Kbps, una sola plataforma permite disponer de una conexión fiable y simultánea para acceso de datos, varias líneas de voz y aplicaciones basadas en la localización. La red Iridium de baja latencia también es compatible con aplicaciones de libre transmisión (OTT) para teléfonos inteligentes, lo que permite emplear servicios de mensajería y de "pulsar para hablar" (PTT) con el fin de ofrecer al usuario una experiencia uniforme en cualquier lugar del mundo.

Productos

Con base en la exclusiva red de órbita baja (LEO) de Iridium, los terminales Iridium Certus utilizan antenas con componentes estacionarios internos que ofrecen mayor fiabilidad y un diseño de perfil más bajo, lo que servirá para abrir nuevos mercados y aplicaciones para los servicios satelitales. Al contrario que los terminales geoestacionarios (GEO) que para conectarse requieren antenas dirigibles complejas y costosas u orientación manual, los terminales Iridium llevan antenas omnidireccionales de estado sólido que se conectan automáticamente al satélite de Iridium dondequiera que estén orientadas en el firmamento, lo que facilita su instalación y uso. Iridium Certus se integrará con el robusto terminal Thales MissionLINK™ para que los clientes puedan conectar varios teléfonos inteligentes o computadoras portátiles a través de WiFi o Ethernet, y comunicarse simultáneamente por un máximo de tres líneas de voz de alta calidad. El cliente también puede configurar el Thales MissionLINK para conectarse a través de la red satelital de Iridium y después enrutar su conexión de datos automáticamente a través de un módem celular externo cuando haya una red disponible, con el fin de reducir los costos y ofrecer al usuario una experiencia sin interrupciones. El Thales MissionLINK también ofrece una interfaz de radio para que el cliente pueda conectarse a su radio móvil terrestre, lo que permite que despachadores y grupos diversos se comuniquen con la ayuda de una conexión de voz de alta calidad.

Mercados

- ▶ **Militar:** operaciones especiales, operaciones de combate, apoyo al combate
- ▶ **ONG:** trabajadores humanitarios, equipos de seguridad
- ▶ **Primeros auxilios:** bomberos, policías, equipos médicos de emergencia
- ▶ **Trabajadores de servicios públicos:** trabajadores petroleros y del gas, servicios sobre el terreno, proveedores de energía
- ▶ **Transporte remoto:** conductores, asistencia logística
- ▶ **Medios:** periodistas, fotógrafos

Aplicaciones

Equipo de operaciones

- ▶ Llamadas telefónicas / Correo electrónico
- ▶ VPN / Intranet corporativa
- ▶ Videoconferencia
- ▶ Videomonitorización
- ▶ Cargas de imágenes y video
- ▶ Recopilación de noticias / Difusión en definición estándar
- ▶ Acceso a bases de datos de seguridad pública (matrículas, órdenes judiciales)
- ▶ Telemedicina (instrucciones de apoyo, monitorización de ECG)
- ▶ Localización / Estatus de seguridad/ Actualizaciones situacionales
- ▶ Solicitudes de ayuda / Mensajes a grupos
- ▶ Compatible con "pulsar para hablar" (PTT) y mensajería

Centros de despacho y operaciones

- ▶ Fichas de trabajo y comprobantes de entrega
- ▶ Software de gestión de flotas
- ▶ Bases de datos de diagnóstico de averías en servicios públicos
- ▶ Informes de situación / Localización de equipo de intervención
- ▶ Solicitudes de suministros / Telemetría y localización de vehículos
- ▶ Gestión de desastres (imágenes de satélite)

Comunicaciones auxiliares

- ▶ Extensión de red celular
- ▶ Servicio complementario VSAT

Principales ventajas

- ▶ **Extremadamente móvil:** La red Iridium está hecha para la movilidad y proporciona comunicaciones y conectividad sobre la marcha, en cualquier lugar del mundo, permitiendo que personal y vehículos estén siempre en contacto mientras trabajan en zonas remotas, sin tener que interrumpir su labor para establecer el acceso a la red.
- ▶ **Terminales resistentes:** Los resistentes terminales de instalación rápida llevan una antena omnidireccional sencilla y fiable.
- ▶ **Conectividad multiservicio:** Iridium Certus ofrecerá voz de alta calidad, datos IP y datos en *streaming** mediante una plataforma multiservicio de comunicación y conectividad.
- ▶ **La mejor relación calidad precio:** Iridium Certus ofrece visibilidad y predictibilidad en el uso de datos, así como conectividad de banda ancha fluida que puede configurarse para que pase automáticamente de la red Iridium a la infraestructura local y viceversa.
- ▶ **Cobertura fiable:** Iridium Certus funciona gracias a una red de 66 satélites de baja órbita que ofrecen servicio sin perder eficacia en cualquier lugar del mundo y en todo tipo de condiciones climatológicas.

Iridium Certus está hecho para la movilidad, habiendo creado la primera red de "vehículos conectados" globalmente, que permite que los conductores y sus pasajeros puedan ser más productivos sobre la marcha. Para informarse en más detalle sobre Iridium Certus, el mejor servicio de banda ancha, visite www.IridiumCertus.com.

* Se prevé que esté disponible durante el segundo trimestre de 2019.

Información de contacto

THALES

1-(800)324-6089

satcomsolutions@thalesdsi.com

www.thalesgroup.com/MissionLINK

Fabricante de valor añadido: Thales

Servicio: Iridium Certus®

Sólo existe una empresa de comunicaciones capaz de conectar todo el planeta

Iridium controla la red de mayor alcance del mundo, lo que le convierte en la única empresa de comunicaciones auténticamente global, con soluciones que abarcan el planeta de polo a polo. Los productos de voz y datos de Iridium ofrecen soluciones de comunicaciones superiores que permiten que empresas internacionales, organismos públicos y particulares se mantengan conectados estén donde estén. Gracias a su singular ecosistema global de socios, Iridium sigue creando capacidades nuevas de alto valor que lideran el mundo hacia una nueva era de comunicaciones.

www.iridium.com

© Copyright 2019 Iridium Satellite LLC. Iridium y el logotipo Iridium son marcas registradas e Iridium Certus es una marca de servicio de Iridium Satellite LLC y sus filiales. Todas las demás marcas registradas, marcas comerciales, marcas de servicio y logotipos son propiedad de sus respectivos dueños. La información puede cambiar sin previo aviso.

FS_Iridium Certus Land_June19

