



Iridium Edge®

Conectividad Global Confiable para la Continuidad Empresarial de IoT

HOJA INFORMATIVA

Permita que sus clientes aprovechen las soluciones terrestres existentes de gestión de flotas, telemática, seguridad y otras aplicaciones de supervisión remota con la ayuda de Iridium Edge®, un dispositivo de comunicaciones satelitales listo para usar que amplía la conectividad más allá de los límites de un sistema celular para asegurar una cobertura de Internet de las Cosas (IoT) global al 100%.

La rapidez en los plazos de lanzamiento es uno de los componentes críticos del entorno altamente competitivo de las comunicaciones. Iridium Edge® es un dispositivo satelital complementario que proporciona capacidad de modo dual y reduce los costos, las incertidumbres y las complicaciones del desarrollo, fabricación y certificación de terminales satelitales.

Principales Prestaciones

- ▶ **Dispositivo con hardware compatible** para una Integración Sencilla de Bajo Riesgo
- ▶ **Dispositivo de bajo costo** para una Adopción Asequible
- ▶ **Complemento satelital** para una Cobertura Auténticamente Global
- ▶ **Listo para instalar** para Acortar los Plazos de Lanzamiento
- ▶ **Suministro eléctrico robusto** para Instalaciones Industriales
- ▶ **Certificado** en Mercados Geográficos Clave
- ▶ **Campo visual de 180°** para Ubicaciones Complicadas Parcialmente Bloqueadas
- ▶ **Módem Iridium Short Burst Data® (SBD®)** para Aprovechar las Ventajas de la Red Iridium



Principales Especificaciones del Producto

Red	Entorno
<ul style="list-style-type: none">▶ Frecuencia: 1616 – 1626.5 MHz▶ Tamaño de los mensajes: 270 Bytes (recepción), 340 Bytes (transmisión)▶ Transceptor SBD: Iridium 9602N▶ Antena: Antena Integrada con Certificación Iridium®	<ul style="list-style-type: none">▶ Gama de temperaturas de operación: -40°C a 85°C▶ Gama de temperaturas de almacenamiento: -40°C a 85°C▶ Vibración: SAE J1455, Sección 4.10
Mecánica	Certificaciones
<ul style="list-style-type: none">▶ Dimensiones (LxWxH): 130 x 80 x 30mm▶ Protección antipenetración: IP 67▶ Salidas laterales e inferiores para cables▶ Conector: Macho M12 de 8 clavijas, terminado en cable en espiral de 20 cm▶ Opciones de instalación: poste, tornillo, cinta	<ul style="list-style-type: none">▶ Certificación de red satelital de Iridium®▶ Cumple con RoHS▶ Aprobaciones de FCC, IC, CE, Australia
Potencia	Interfaces
<ul style="list-style-type: none">▶ Suministro eléctrico: (9-32V), protección contra descargas SAE J1455▶ Potencia máxima: 1.6W (pico para ráfagas de transmisión cortas)▶ Modos de potencia baja: < 200uA▶ Protección de polaridad inversa	<ul style="list-style-type: none">▶ Interfaz de comandos RS232 AT▶ Línea de control On / Off

Principales Mercados

- ▶ Seguimiento de activos
- ▶ Supervisión remota
- ▶ Gestión de flotas
- ▶ SCADA
- ▶ Marítimo

Información del Contacto

Para más información, envíe un mensaje a sales@iridium.com o póngase en contacto con un proveedor de servicios de Iridium.

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

www.iridium.com