



LÍNEA IRIDIUM EDGE™

CONECTIVIDAD GLOBAL CONFIABLE PARA
LA CONTINUIDAD EMPRESARIAL DE IOT

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 DE IRIDIUM EDGE™

- > **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 DataSM (SBDSM)** para aprovechar las ventajas de la red Iridium

PRINCIPALES ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

RED

- > 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®

ENTORNO

- > Gama de temperaturas de operación: -40C a 85C
- > Gama de temperaturas de almacenamiento: -40C a 85C
- > Vibración: SAE J1455, Sección 4.10

MECÁNICA

- > Dimensiones: 130mm (largo) x 80mm (ancho) x 30mm (alto)
- > 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

CERTIFICACIONES

- > Certificación de red satelital de Iridium®
- > Cumple con RoHS
- > Aprobaciones de FCC, IC, CE, Australia

POTENCIA

- > RoHS 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

INTERFACES

- > Interfaz de comandos RS232AT
- > Línea de control ON-OFF





PRINCIPALES MERCADOS

- Supervisión remota
- Gestión de flotas
- SCADA
- Seguimiento de activos
- SMarítimo



CONTACTO

 /globalsat
 @globalsat
 @globalsat
 /company/globalsat-group
 /GlobalsatLatam

Globalsat Brasil
www.globalsatgroup.com.br
contato@globalsatgroup.com.br
+55 43 3372 8000
R. João Wyclif, 111 - Gleba Fazenda
Palhano, Londrina - PR, Brazil

Globalsat Colombia
www.globalsat.com.co
info@globalsat.com.co
+57 1 744 1344
Calle 106 # 53-39, Of. 402
Bogotá D.C., Colombia

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

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

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

Globalsat Argentina
www.globalsatgroup.com.ar
info@globalsatgroup.com.ar
+54 (11) 4590 2549
Ing. Enrique Butty 240,
Edificio Laminar Plaza, Piso 5
Buenos Aires, Argentina

Globalsat Chile
www.gsat.cl
info@gsat.cl
+56 2 2364 4223
Isidora Goyenechea 3000, Piso 23,
Las Condes, Santiago, Chile

Globalsat Perú
www.globalsat.com.pe
info@globalsat.com.pe
+511 712 4324
Av. Santo Toribio 163
Torre Real Ocho, Piso 16
San Isidro, 15073, Lima