



«OPERACIÓN TERRESTRE»

MissionLINK

Cobertura mundial crítica independientemente del escenario o la ubicación

- Capaz de hasta 352 kbps de subida / 704 kbps de bajada y 256 kbps de transmisión continua.
- 100% de cobertura satelital global y baja latencia para comunicaciones críticas de datos y voz.
- Red ampliable de satélite a radio móvil terrestre mediante un puerto de enlace de radio.
- Integra fácilmente celulares terrestres con conmutador incluido en el kit.

Posibilita comunicaciones críticas que mantienen la conexión independientemente del paisaje. Es la solución para transmitir las comunicaciones fundamentales donde sea que se desarrolle la misión. Ya sea que opere como parte de una fuerza desplegada o sea un único individuo, esta solución de grado militar está diseñada para cumplir con desafíos únicos a través de un diseño simple, flexible y robusto.

MissionLINK opera utilizando la red CERTUS de Iridium que brinda servicios de banda ancha a través de una constelación de 66 satélites que cubre el 100% del globo. La solución utiliza esta robusta red para proporcionar comunicaciones altamente confiables y móviles de voz y datos (texto y web).

Por lo tanto, no importa dónde se desarrolla la operación, Thales lo hace posible.

PLATAFORMA MULTI-SERVICIOS

- Sesiones de datos IP de hasta 700 kbps (bajada) / 352 kbps (subida).
- Transmisión hasta 256 kbps.
- 3 líneas de voz VOIP estándar de alta calidad.
- Datos SBD y de circuito conmutado (hasta 64 kbps).
- Localización.
- Preparada para proveer servicio PTT.

ESPECIFICACIONES DEL TERMINAL

TAMAÑO:

- 12 in x 9 in x 3 in (30.5 cm x 22.9 cm x 7.6 cm)

PESO:

- 7.5 lb (3.4 kg)

POTENCIA:

- Entrada de 10-32 VCC, 11 A máx. (6 A promedio) incluye antena de alta ganancia Mission-LINK, alimentación externa

CONECTORES:

- Delanteros: RJ-45 LAN (3) Clase 2, PoE RJ-45 WAN (1) para celular, VSAT y otras conexiones IP, RJ-14 POTS (2 líneas telefónicas independientes)
- Traseros: Alimentación CC (10-32 V) MIL-STD-1275D, Alimentación CC (+12 V regulados), GPIO (RS-232, salida +12 V, emergencia, puerta de enlace de radio, E/S Discreta), TNC - Conexión de RF a antena, Wi-Fi - SMA invertido, ranura de tarjeta SIM

VIBRACIÓN MECÁNICA Y CHOQUE:

- MIL-STD-810G, método de prueba 514.6, procedimiento 1, categoría 20, anexo D
Mil-STD 810G, método de prueba 516.6, procedimiento IV.

ESPECIFICACIONES DE LA ANTENA

Alta ganancia, antena electrónica de elementos múltiples desfasados sin piezas móviles para permitir las máximas velocidades de carga y descarga para cubrir cualquier necesidad de comunicaciones terrestres de servicios de seguridad, servicios de rastreo y localización, gestión fuera de banda para informes operativos y transferencias de datos.

TAMAÑO:

- 14 in de diám. x 4 in de altura
(35.6 cm de diám. x 10.2 cm de altura)

PESO:

- 6.2 lb (2.8 kg)

POTENCIA:

- De -30° to +55 grados

TEMPERATURA DE OPERACIÓN:

- Alimentada directamente por el terminal a 24 VCC

VIBRACIÓN MECÁNICA Y CHOQUE:

- MIL-STD-810G, método de prueba 514.6, procedimiento 1, categoría 20, anexo D
Mil-STD 810G, método de prueba 516.6, procedimiento IV



MissionLINK

Comunicaciones por satélite confiables y robustas que cubren todos los continentes.

CONTACTO

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

Globalsat Brasil
www.globalsatgroup.com.br
contato@globalsatgroup.com.br
+55 43 3372 8000
Av. Ayrton Senna de Silva, 1055
19° andar Gleba Fazenda, Palhano,
Londrina - PR, 86050-460

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
Mérida, Yucatán, México, CP97137

Globalsat Argentina
www.globalsatgroup.com.ar
info.ar@globalsat.com
+54 11 3987 7728
Reconquista 1088, Piso 10
Buenos Aires, Argentina

Globalsat Chile
www.gs.cl
info@gs.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 7113803
Av. Santo Toribio 163
Torre Real Ocho, Piso 16
San Isidro, 15073, Lima