



# LÍNEA Explorer 510

EQUIPO DE TELECOMUNICACIONES  
SATELITALES ULTRA PORTABLE

## LA ÚLTIMA INNOVACIÓN EN LA GAMA DE TERMINALES VÍA SATELITE EXPLORER.

El nuevo Explorer 510 es el equipo más pequeño de la línea de equipos Explorer y la combinación ideal de rendimiento y portabilidad.

La carcasa duradera de magnesio y el diseño resistente al polvo y al agua convierten al EXPLORER 510 en la opción perfecta para trabajar en zonas remotas, pero aún así disfrutando de una confiable conectividad.

Ofrece un rendimiento fiable a nivel mundial para la transmisión simultánea de voz de alta calidad y el acceso de banda ancha a velocidades de hasta 464 kbps, lo que proporciona flexibilidad y ancho de banda necesario para el usuario.

## RENDIMIENTO PORTÁTIL

Más pequeño que una computadora portátil estándar y con un peso de menos de 1,4 kg, esta terminal satelital es fácil de transportar cuando se viaja por el mundo.

Es adecuado para trabajos de alto rendimiento y ofrece acceso simultáneo de voz y banda ancha de datos de alta calidad a velocidades de hasta 464 kbps.

Conectando el módem celular EXPLORER opcional al puerto USB se convierte en una verdadera central de comunicación que permitirá utilizar la red celular local cuando esté disponible y la red BGAN cuando no haya otra opción.

## SATELLITE CONNECTIVITY MADE SIMPLE

El EXPLORER 510 es fácil de configurar y operar. La interfaz de usuario es intuitiva y se puede acceder desde una PC o cualquier tipo de dispositivo inteligente.

Con la aplicación EXPLORER Connect, se puede utilizar un dispositivo inteligente para hacer llamadas o acceder fácilmente a Internet, incluso en áreas sin cobertura terrestre o celular. La aplicación EXPLORER Connect con un softphone SIP está disponible para Android e IOS.



## ESPECIFICACIONES

### Dimensiones

Alto/Ancho/Profundidad: 202 / 202 / 51.8 mm  
7.8 / 7.8 / 1.6 inches

**Peso (incluyendo batería):** 1.4kg / 3.1lbs

### Datos

Standard IP: Hasta 464 kbps  
Streaming IP: 32, 64, 128 kbps

### Voz

Voz Standard: 4 kbps  
Voz Premium: 3.1 kHz audio, 64 kbps

**Frecuencia Inmarsat:** 1518.0 - 1525.0 MHz (Rx) (EMEA)  
1525.0 - 1559.0 MHz (Rx)  
1626.5 - 1660.5 MHz (Tx)  
1668.0 - 1675.0 MHz (Tx) (EMEA)

**EIRP:** 15.1 dBW ±1dB

**Interfaz de Usuario:** Two LED (WLAN, Status), 1 Botón de encendido USB Host, Interface web Cobham

**Lenguajes:** ENG, FR, DE, ES, RU, JP and CN

**Aprovaciones:** CE, FCC, IC, C-TICK  
Inmarsat Class 2 Type Approval

## INTERFACES

### WLAN Access Point

Standard: IEEE 802.11 b/g/n

### 1 x USB Host Interface

Versión: 2.0 (host)  
Cargando: Hasta 1A

**1 x BGAN Ranura para Tarjeta SIM**

## CONDICIONES AMBIENTALES

### Temperatura

Operacional (ambiental): -25°C to 55°C / - 13°F to +131°F

Almacenamiento: -25°C to 80°C / - 13°F to +176°F

### Temperatura de almacenamiento de la batería

1 mes: -20°C to 60°C / - 4°F to +140°F

3 meses: -20°C to 45°C / - 4°F to +113°F

1 año: -20°C to 25°C / - 4°F to +77°F

**Humedad relativa:** 95% no-condensación  
a +40°C/+104°F

**Robustez:** 0.5 m/ caída en concreto  
(operacional. 95% supervivencia)

**Agua y Polvo:** IP-66

## ENERGÍA

**DC rango de entrada:** 10.5-32VDC

### Consumo de energía:

Standby / transmisión: 2.8W / 19W (usual)

Durante la carga: 20W (max.)

Tipo de conector: 2.5mm EIAJ RC-5320-IV

### AC/DC Fuente de energía:

Entrada: 100-240VAC, 47-63Hz, 64W

Salida: 19VDC

**Batería integrada:** Lithium ion (rechargeable)

Tiempo Stand-by: 24h, 0°C to 55°C / +32°F to +131°

Tiempo de recepción, max: Minimum 3h (TBC)

Tiempo de transmisión, max: 4h40m @ 128kbps

Tiempo de recarga: 2h25m @ 128kbps

Temperatura de carga: Less than 3 hours  
0°C to 45°C / +32°F to +113°

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

### Aplicación EXPLORER Conexión para IOS y Android:

Incluye un Softphone SIP, acceso a la terminal para controlar su BGAN y asistencia de señalamiento.

### EXPLORER Cellular Modem for USB:

Con el módem EXPLORER LTE puede conectar redes celulares locales y usar el EXPLORER 510 como router inalámbrico para todos sus dispositivos.

### Que contiene la caja

- Equipo EXPLORER 510
- Batería integrada recargable de Lithium Ion
- Maletín de lona EXPLORER
- Cable de conversión USB a Ethernet
- 100-240VAC Fuente de Energía
- Guía de Inicio Multi-Lenguaje
- Servidor Web Multi-Lenguaje y manual integrado (ENG, FR, DE, ES, RU, JP and CN)

### Accesorios

- Poste de montaje
- Maletín de lona EXPLORER (incluida en la caja)
- 100-240VAC Fuente de energía
- Cable cargador de vehiculo
- Modem Celular USB EXPLORER

### Número de Producto

403711A-00500

Terminal EXPLORER 510



## 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 1 516 5284  
Carrera 54 # 106-18 Of. 512,  
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.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  
+511 712 4324  
Calle Las Geronias 415, Piso 11  
San Isidro, Lima, Perú