

# EXPLORER 510

Terminal BGAN Ultra Portátil

**COBHAM**

Lo más importante que construimos es la confianza



# EXPLORER 510

Terminal BGAN Ultra Portátil

## Un Robusto Terminal BGAN para la Comunicación

El nuevo EXPLORER 510 es el más pequeño de los BGAN EXPLORER con la combinación ideal de alto desempeño y portabilidad.

La carcasa de magnesio junto al diseño resistente a polvo y agua, hace al EXPLORER 510 la perfecta elección cuando se está trabajando en campo y se necesita una conexión confiable.



## Especificaciones

### Dimensiones

Total Alto / Ancho / Largo: 202 / 202 / 51.8 mm  
7.8 / 7.8 / 1.6 pulgadas

**Peso (inc. batería):** 1.4kg / 3.1lbs

### Capacidad de Datos

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

### Capacidades de Voz

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

### Capacidades de Texto

SMS: 160 caracteres

**Frecuencias de 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)

**PIRE:** 15.1 dBW ±1dB

**Interface de Usuario:** Dos LED's (Estado y WLAN), 1 botón de encendido, 1 Puerto USB-Host, Interface Web Cobham

**Idiomas:** Inglés, Francés, Alemán, Español, Ruso y Chino

**Homologaciones:** CE, FCC, IC  
Homologación tipo Inmarsat Clase 2

*Sujeto a cambio sin previo aviso.*



## Rendimiento Portátil

Más pequeño que un ordenador portátil y con un peso menor a 1.4 kg., este terminal satelital es fácil de llevar consigo cuando se está viajando.

Es compatible con sus necesidades de rendimiento y proporciona alta calidad de voz y acceso a banda ancha a velocidades de hasta 464 kbps de forma simultánea.

Conecte el modem opcional EXPLORER LTE al puerto USB y convierta su dispositivo en verdadero centro de comunicación inteligente. Use la red celular local cuando esté disponible y BGAN si no hay otra opción.

## Interfaces

### Punto de Acceso WLAN

Estándar: IEEE 802.11 b/g/n

### 1 x USB Interfaz de host

Versión: 2.0 (host)  
En carga: Hasta 1 Amp.

### 1 x Ranura de Simcard BGAN

## Condiciones Ambientales

### Temperatura

Operación (ambiente): -25°C a +55°C / -13°F a +131°F  
Almacenamiento (exc. batería): -40°C a +80°C / -40°F a +176°F

### Temperatura de Almacenamiento de batería

1 mes: -20°C / -4°F a +60°C / +140°F  
3 meses: -20°C / -4°F a +45°C / +113°F  
1 año: -20°C / -4°F a +20°C / +68°F

**Humedad relativa:** 95% sin condensación a +40°C / +104°F

**Robustez:** Soporta caída desde 0.5 m / 1.64 Pies de altura sobre concreto (funcional, probabilidad de operación de 95%)

**Temperatura de Almacenamiento:** -40°C a +80°C

**Resistencia al polvo y agua:** Cumple estándar IP66 (TBC)

## Energía

**Rango de Entrada DC:** 10.5-32VDC

### Consumo de Energía

Modo espera / Transmisión: 0.8W / 14W (típico)  
Durante la carga: 38W (máx.)  
Tipo de conector: 2.5mm EIAJ RC-5320-IV

### Suministro de Energía AC/DC

Entrada: 100-240VAC, 47-63Hz, 50W  
Salida: 19VDC

### Batería Integrada:

Recargable de Li-ión  
Modo de Espera (PC): 36h, 0°C/+32°F a 55°C/+131°F  
Llamada de voz Estándar: 3h, 0°C/+32°F a 55°C/+131°F  
Llamada de voz Premium: 1h30m, 0°C/+32°F a +55°C/+131°F  
Máx. Tiempo de recepción: 3h30m @ 128kbps (25°C / 77°F)  
Máx. Tiempo de transmisión: 2h15m @ 128kbps (25°C / 77°F)  
Min. número de recargas: 300  
Tiempo de carga: Menos de 3 horas  
Temperatura de carga: 0°C a +45°C (+32°F a +113°F)



## Conectividad Satelital de Forma Sencilla

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

Con el app EXPLORER Connect, usted puede usar su dispositivo inteligente para hacer llamadas o acceder fácilmente a internet inclusive en zonas sin cobertura de comunicación terrestre o celular. El app EXPLORER Connect cuenta con un softphone SIP y está disponible para Android y IOS.

## Otras características

### App EXPLORER Connect para IOS y Android\*.

El app incluye un Softphone SIP convirtiendo su dispositivo inteligente en un teléfono satelital, Terminal de Acceso para controlar su BGAN y Asistencia de Apuntamiento.

### Modem USB EXPLORER LTE\*.

Con el modem EXPLORER LTE usted puede conectarse a la red celular local y utilizar el EXPLORER 510 como un router inalámbrico para todos sus dispositivos.

## Contenido del Empaque

- Terminal EXPLORER 510
- Batería recargable de Li-ión integrada
- Bolso suave EXPLORER
- Cable convertor de USB a Ethernet
- Fuente de Energía (100 – 240VAC)
- Guía de inicio rápido con múltiples idiomas
- Interfaz web con múltiples idiomas y manual embebido (Inglés, francés, Alemán, Español, Ruso, Japonés y Chino)

## Accesorios

- Base de soporte
- Bolso suave EXPLORER (Incluido en el paquete)
- Fuente de Energía (100-240VAC)
- Cargador de Auto
- Modem EXPLORER 4G USB



**TE.S.A.M.®**  
PERÚ  
SOLUCIONES SATELITALES

Calle Coronel Odriozola 126 - 128 - San Isidro  
Lima 27 - Perú

Central Telefónica: + 51 1 705 4100

Atención al Cliente: + 51 1 705 4141

E-mail: [acliente@tesam.com](mailto:acliente@tesam.com)

[www.tesam.com](http://www.tesam.com)