

## La solución satelital de banda ancha y voz en un equipo portátil de bajo costo



SABRE™ I combina un diseño robusto y compacto con rendimiento funcional y flexibilidad óptima. Este equipo presenta múltiples interfaces de conexión que permiten mantener comunicación de voz y datos de manera simultánea. Además, con dimensiones menores a las de una PC portátil, es ideal para usuarios que necesitan montar una oficina móvil de banda ancha completa en ubicaciones que cambian con frecuencia.

El acceso al servicio BGAN (Broadband Global Area Network) de Inmarsat se realiza a través de un equipo satelital pequeño y liviano, rápido de instalar y fácil de usar. El mismo dispositivo se puede utilizar en todo el mundo.

### Aplicaciones

- **Acceso remoto:** conéctese a gran velocidad con la red de su compañía, para consultar información empresarial y de clientes.
- **Internet:** velocidades de hasta 384 kbps.
- **Correo electrónico:** envíe y reciba correo electrónico a través de Internet o aplicaciones dedicadas para este fin.
- **Telefonía:** efectúe llamadas telefónicas simultáneas con sus aplicaciones de datos.
- **Streaming:** seleccione calidad de servicio garantizada de hasta 64 kbps por demanda, por ejemplo, para vídeo y audio.
- **Transferencia de archivos:** envíe y reciba archivos de gran tamaño.
- **Almacenamiento y reenvío:** guarde y envíe archivos, por ejemplo, de vídeo.
- **Integrable:** el equipo es simple de integrar a soluciones de SCADA, telemetría, terminales de auto-consulta, bancas móviles, etc.

### Ventajas principales

**"El equipo Sabre I de Tesacom presenta la mejor relación costo / beneficio del mercado global"**

**Lo último en portabilidad:** es una de las terminales más pequeñas y ligeras en la gama; su volumen es inferior a la mitad del tamaño de una PC portátil.

**Transmisión simultánea de voz y datos en banda ancha:** obtenga acceso a sus aplicaciones de datos y efectúe al mismo tiempo llamadas telefónicas usando el SABRE™ I.

**Muy flexible:** la terminal puede conectarse a una PC portátil a través del puerto Ethernet o de modo inalámbrico por medio de Bluetooth.

**Cobertura global:** ofrece servicio dondequiera dentro del área de cobertura BGAN.

**Fácil de usar:** conéctese fácilmente al servicio usando el software intuitivo BGAN LaunchPad, a base de iconos, en su PC portátil.

**Diseño robusto:** su construcción sólida le permite resistir los entornos más difíciles.

**Seguridad completa:** conéctese perfectamente a través de su aplicación VPN preferida.

## Características físicas

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Peso</b>               | 1.65 kg  |
| <b>Dimensiones Largo:</b> | 259 mm   |
| <b>Ancho:</b>             | 195 mm   |
| <b>Fondo:</b>             | 58 mm  |
| <b>Interfaces</b>         | Puerto Ethernet RJ-45<br>Puerto de teléfono RJ-11<br>Bluetooth<br>- Perfiles compatibles:<br>- Teléfono inalámbrico<br>- Auricular<br>- Puerto serie |
| <b>Acceso del usuario</b> | A través de tarjeta SIM activada compatible con 3G.  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Interfaces de usuario</b> | BGAN LaunchPad                            |
| <b>PC</b>                    | Interfaz de web integrada                 |
| <b>En terminal</b>           | Asistencia de orientación por audio y LCD |

## Alimentación

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Entrada CC</b>             | 15 – 20 VCC (adaptador eléctrico y cargador para vehículo)                             |
| <b>Adaptador eléctrico</b>    | Entrada 100 – 240 VCA, 47 – 63 Hz<br>Salida 15 VCC                                     |
| <b>Duración de la batería</b> | Tiempo de transmisión: 1 h de transmisión continua a una velocidad de datos <= 72 kbps |
| <b>Uso típico</b>             |  |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Recepción:</b>                | 3 hs durante la recepción solamente                                |
| <b>Tiempo en espera:</b>         | 36 hs  |
| <b>Tipo de batería</b>           | Litio-ion. Recargable  |
| <b>Tolerancias</b>               |  |
| <b>Temperatura operativa</b>     | -20°C a +70°C  |
| <b>Temperatura de carga</b>      | 0°C a +45°C  |
| <b>Humedad operativa</b>         | 95% sin condensación a +40°C                                       |
| <b>Humedad de almacenamiento</b> | 5% a 95% (Humedad relativa)  |
| <b>Agua y polvo</b>              | IP 54 (a prueba de polvo y pulverización en todas las direcciones) |

## Tolerancias

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Temperatura operativa</b>     | - 20° C a +70° C  |
| <b>Temperatura de carga</b>      | 0° C a +45° C   |
| <b>Humedad operativa</b>         | 95% sin condensación a +40° C                                       |
| <b>Humedad de almacenamiento</b> | 5% a 95% (Humedad relativa)   |
| <b>Agua y polvo</b>              | IP 54 ( a prueba de polvo y pulverización en todas las direcciones) |

## Sistemas operativos compatibles

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Sistema operativo</b> | Microsoft Windows 2000, XP<br>Mac OS 10.1 y superior<br>Redhat 9.0 y superior |
|--------------------------|---|

## Servicios de datos

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Datos IP estándar</b> | Clase de servicio back ground<br>Envío: Hasta 240 kbps a través de un canal compartido<br>Recepción: Hasta 384 kbps a través de un canal compartido |
|--------------------------|---|

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Streaming IP</b> | Calidad de servicio garantizada<br>Envío: 32, 64 kbps<br>Recepción: 32, 64 kbps |
|---------------------|---|

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Mensajes de texto</b> | 640 caracteres a través de (SMS) interfaz de web |
|--------------------------|--|

## Servicios de voz

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Voz</b>                       | 4 kbps  |
| <b>Servicios complementarios</b> | Correo de voz<br>Desvío de llamadas<br>Restricción de llamadas<br>Llamadas en espera<br>Retención de llamadas |

**Argentina:** Av. L. N. Alem 619 1 - Buenos Aires - 0810-444-4562

**Brasil:** Rua Gildasio Amado 55 Selas 2112/2114 - Rio de Janeiro - 0800-600-5639

**Chile:** Menquehue Norte 260 - Las Condes - Santiago - 800-801-456

**Paraguay:** República de Siria 407 - Asunción - 0800-11-12-13

**Perú:** Calle Independencia 180 - Barranco - Lima - (51-1) 252-3354

**Uruguay:** Juncal 1355 10 - Montevideo - (598-2) 915-0742

**Venezuela:** Av. Principal La Castellana y Av. San Felipe - Torre Centro Letonia 14 Of 146 - Caracas - (58-212) 263-3095



[www.tesacom.net](http://www.tesacom.net)

