



# EXPLORER® 300

Especificaciones de la terminal

Thrane & Thrane



El acceso al servicio BGAN (Broadband Global Area Network) de Inmarsat se realiza a través de una terminal satelital pequeña y liviana, rápida de instalar y fácil de usar. El mismo dispositivo se puede utilizar en todo el mundo.

Existe una gama de terminales disponibles con distintas opciones de rendimiento que se ajustan a diferentes necesidades operativas. La interfaz de software BGAN LaunchPad, que es común para todas las terminales, permite obtener acceso al servicio.



## Funcionalidad óptima en un diseño compacto

El Thrane & Thrane EXPLORER 300 optimiza la funcionalidad en un diseño resistente y muy compacto. Consta de una sola unidad que incorpora un transceptor y una antena integral.

La terminal combina un rendimiento funcional con máxima portabilidad y es ideal para usuarios individuales, que necesitan establecer una oficina completa de banda ancha móvil en lugares frecuentemente distintos.

### Aplicaciones

- **Acceso remoto:** conéctese a gran velocidad con la red de su compañía, para consultar información empresarial y de clientes.
- **Internet:** conéctese a internet a 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 a través de un teléfono periférico al mismo tiempo que tiene acceso a sus aplicaciones de datos.
- **Streaming:** seleccione calidad de servicio garantizada de hasta 64 kbps por demanda, por ejemplo, para video y audio.
- **Transferencia de archivos:** envíe y reciba archivos de gran tamaño.
- **Almacenamiento y reenvío:** guarde y envíe archivos de gran tamaño, por ejemplo, de video.

### Ventajas principales

**Máxima portabilidad:** con un tamaño aproximado de la mitad de una portátil, aumenta poco más de 1 kg a su equipaje.

**Datos de banda ancha y voz simultáneos:** obtenga acceso a sus aplicaciones de datos y realice al mismo tiempo una llamada telefónica a través de un teléfono de mesa estándar o teléfono Bluetooth.

**Muy flexible:** incorpora una interfaz de teléfono de 2 hilos además de la interfaz Ethernet y Bluetooth (25 m de alcance).

**Sumamente resistente:** diseño a prueba de salpicaduras y polvo, muy durable.

**Cobertura global:** ofrece servicio en cualquier parte dentro del área de cobertura BGAN.

**Facilidad de uso:** simplemente conecte un teléfono, una computadora portátil o use la interfaz Bluetooth, oriente la antena hacia el satélite Inmarsat y usted queda conectado. También puede obtener acceso al servicio usando el BGAN LaunchPad en su portátil, que le ofrece asistencia en la orientación así como detalles de terminal y de red.

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

## Características físicas

Peso	1.4 kg
Dimensiones	Largo: 168 mm Ancho: 217 mm Fondo: 52 mm
Interfaces	Ethernet Bluetooth (hasta 25 m) - Perfiles compatibles - Teléfono inalámbrico - Puerto serie - Aplicación descubrimiento de servicio - Acceso telefónico a redes - Auricular RJ-11
Acceso del usuario	A través de tarjeta SIM activada compatible con 3G
Interfaces de usuario	
PC	BGAN LaunchPad Interfaz web integrada
En terminal	Asistencia de orientación por audio y LCD Indicadores LED

## Alimentación

Fuente de alimentación	CA o CC
Alimentación externa	15 V CC, 100 – 240 V CA (47 - 63 Hz)
Duración de la batería	
Uso típico	Tiempo de transmisión: 1 h 20 min a 96 kbps Recepción: 3 h 30 min a 64 kbps Tiempo en espera: 36 h
Tipo de batería	Litio-ion. Recargable
Tensión de entrada	10 - 16 V CC

## Tolerancias

Temperatura operativa ambiente	
Con alimentación CC externa	-25°C a +55°C
Con batería solamente	0°C a +55°C
Temperatura de carga	0°C a +45°C
Humedad operativa	Humedad relativa: 95% sin condensación a +40°C
Agua y polvo (Protección ambiental)	IP 54 (a prueba de polvo y aspersión en todas las direcciones)

## Especificaciones de radio

Potencia radiada máxima (PIRE)	+10 dBW ± 1 dB
--------------------------------	----------------

## Sistemas operativos compatibles

Sistema operativo	Windows: 2000, XP MAC: OS 10.1 o posterior Linux: Redhat 9
-------------------	--

## Servicios de datos

Datos IP	
IP estándar	Clase de servicio background Envío: hasta 240 kbps a través de un canal compartido Recepción: hasta 384 kbps a través de un canal compartido
Streaming IP	Calidad de servicio garantizada Envío: 32, 64 kbps Recepción: 32, 64 kbps
Datos ISDN (RDSI)	No disponible
SMS	160 caracteres

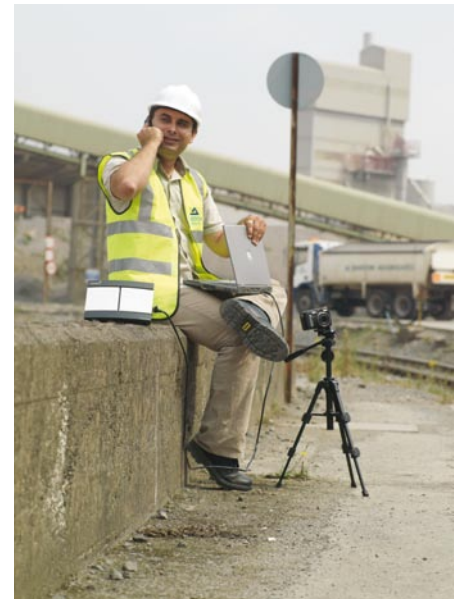
## Servicios de voz

Voz	4 kbps
Servicios complementarios	Correo de voz Desvío de llamada Restricción de llamadas Llamada en espera Retención de llamadas

## Accesorios

Cableado	Ethernet (2 m)	E
Teléfono de voz	Teléfono EXPLORER™ Bluetooth con cable del cargador + base de cargador de mesa para el teléfono bluetooth con fuente de alimentación	O
Fuente de alimentación CA/CC	100/240 V (CA)	E
Conector de alimentación	Tipo europeo de 2 patillas	E
Cargador para automóvil	Cable con toma para encendedor de cigarrillos	O
Panel solar	Estándar (consulte con el fabricante)	O
Kit de montaje en mástil	Disponible por intermedio del fabricante	O
Batería de reserva	Batería Li-ion estándar	O
Funda	Funda de lona	O
Cable para antena	No aplicable	E

E Estándar O Opcional



## Cómo comprar

La gama de terminales Thrane & Thrane también está disponible a través de más de cien socios de Thrane & Thrane en todo el mundo, abarcando Europa, África, Medio Oriente, Asia y América del Norte y del Sur. Visite [www.thrane.com](http://www.thrane.com) para seleccionar el proveedor más adecuado para usted.

## Acerca de Thrane & Thrane

Thrane & Thrane es líder mundial en la fabricación de terminales y estaciones terrenas terrestres para comunicaciones móviles por radio y satélite con cobertura global. Desde su constitución en 1981, la compañía ha alcanzado una destacada posición en el mercado de servicios móviles por satélite en todo el mundo a través del sistema Inmarsat y actualmente proporciona equipos para uso en tierra, marítimo y aeronáutico. La compañía cotiza en la Bolsa de Copenhague. [www.thrane.com](http://www.thrane.com)

## [inmarsat.com/explorer300](http://inmarsat.com/explorer300)

Si bien Inmarsat ha elaborado la información anterior de buena fe y ha realizado todos los esfuerzos razonables para garantizar su precisión, Inmarsat no efectúa ninguna declaración ni garantía en cuanto a la exactitud, integridad o idoneidad para un determinado fin o uso de la información. Inmarsat no será responsable de pérdidas ni daños de ningún tipo, incluidas las pérdidas indirectas o consecuentes que se produzcan por el uso de la información, y por el presente documento quedan excluidas en la medida que lo permita la legislación inglesa todas las garantías y condiciones, expresas o implícitas por ley, derecho consuetudinario u otra normativa. INMARSAT es una marca registrada de la Organización Internacional de Telecomunicaciones Móviles por Satélite. El LOGOTIPO de Inmarsat es una marca comercial de Inmarsat (IP) Company Limited. Ambas marcas comerciales son concedidas bajo licencia a Inmarsat Global Limited. © Inmarsat Global Limited 2007. Reservados todos los derechos. BGAN EXPLORER 300 spec May 2007 (Spanish).