



EXPLORER® 300

Especificaciones del terminal

Thrane & Thrane



➔ El acceso al servicio BGAN (Broadband Global Area Network) de Inmarsat se realiza a través de un terminal satelital pequeño y liviano rápido 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 hasta 64 kbps por demanda (por ejemplo, video y audio).
- **Transferencia de archivos** - envíe y reciba archivos de gran tamaño.
- **Almacenamiento y reenvío** - guarde y envíe archivos (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.



EXPLORER® 300

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
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 llamadas Restricción de llamadas Llamada en espera Retención de llamadas

Accesorios

Cableado	Ethernet (2 m)	⓪
Teléfono de voz	Teléfono EXPLORER™ Bluetooth con cable del cargador + base de cargador de mesa para el teléfono bluetooth con fuente de alimentación	⓪
Fuente de alimentación CA/CC	100/240 V (CA)	⓪
Conector de Alimentación	Tipo europeo de 2 patillas	⓪
Cargador para Automóvil	Cable con toma para encendedor de cigarrillos	⓪
Panel solar	Estándar (consulte con el fabricante)	⓪
Kit de montaje en mástil	Disponible por intermedio del fabricante	⓪
Batería de reserva	Batería Li-ion estándar	⓪
Funda	Funda de lona	⓪
Cable para antena	No aplicable	ⓔ

ⓔ Estándar ⓪ Opcional

