



EXPLORER® 110

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 que se ajustan a diferentes necesidades operativas. La interfaz de software BGAN LaunchPad, que es común para todos los terminales, permite obtener acceso al servicio.



El dispositivo más pequeño y liviano de la gama

El Thrane & Thrane EXPLORER 110 combina un diseño excepcionalmente compacto con un gran desempeño y una flexibilidad óptima. Esta terminal puede separarse en dos partes, por lo que los usuarios pueden utilizarla tanto en interiores como en exteriores sin necesidad de antena externa.

Combinada con el teléfono EXPLORER ISDN para telefonía de voz y mensajes de texto, la terminal resulta ideal para usuarios individuales que necesitan establecer una oficina completa de banda ancha móvil en distintos lugares.

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 aproximadamente la mitad del tamaño de una computadora portátil y un peso inferior a 1 kg, es la terminal más pequeña y liviana de la gama.

Datos de banda ancha y voz al mismo tiempo: obtenga acceso a sus aplicaciones de datos y realice al mismo tiempo una llamada telefónica con el teléfono EXPLORER ISDN. La terminal también se puede configurar y monitorizar directamente desde el teléfono.

Gran flexibilidad: con un diseño exclusivo que permite separarlo en dos unidades para colocar la antena en el exterior mientras usted trabaja cómodamente en el interior, sin necesidad de una antena externa adicional. La terminal se podrá conectar a una computadora portátil a través del puerto USB, Bluetooth o Ethernet.

Cobertura global: presta servicios en cualquier lugar dentro del área de cobertura de BGAN.

Facilidad de uso: con el diseño de antena de un solo parche, la localización de una señal de comunicaciones de satélite se realiza en menos de un minuto. El acceso al servicio se efectúa a través del software BGAN LaunchPad de la computadora portátil, de un teléfono EXPLORER ISDN o de una interfaz de usuario incorporada en el equipo con indicadores explicativos.

Resistencia: la terminal se ha diseñado específicamente para operar en condiciones ambientales difíciles.

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

Características físicas

Peso	< 1.0 kg
Dimensiones	Largo: 200 mm Ancho: 150 mm Fondo: 40 mm
Interfaces	USB (con adaptador) Bluetooth (hasta 20 m) - Perfiles compatibles: - Aplicación de descubrimiento de servicio - Puerto serie - Acceso telefónico a redes - Perfil de auriculares - Telefonía inalámbrica Ethernet - direccionamiento IP estático y dinámico RJ-45 (para el teléfono EXPLORER ISDN)
Acceso del usuario	A través de tarjeta SIM activada compatible con 3G
Interfaces de usuario	
PC	BGAN LaunchPad
En el terminal	Audio y LED

Alimentación

Fuente de alimentación	CA o CC
Alimentación externa	12 V CC, 110 – 240 V CA
Duración de la batería	
Uso típico	Transmisión: 5 horas En espera: 36 horas
Tipo de batería	Litio-ion. Recargable
Voltaje de entrada	10.8-15.6 V CC

Tolerancias

Temperatura operativa ambiente	
Con alimentación CC externa	-20°C a +55°C
Con batería sólo	-20°C a +55°C
Temp. de carga	0°C a +55°C
Humedad operativa	Humedad relativa: 95% sin condensación a +40°C
Agua y polvo (protección ambiental)	IP 44

Especificaciones de radio

Potencia radiada máxima (PIRE)	+10 dBW
--------------------------------	---------

Sistemas operativos compatibles

Sistema operativo	Windows: 98SE, 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	No aplicable
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	USB (1.8 m)/Ethernet (2 m)	E
Teléfono de voz	Con cable: teléfono EXPLORER ISDN (con cable de 2 m)/ otros teléfonos ISDN Inalámbrico: teléfono Bluetooth	O
Fuente de alimentación CA/CC	110/240 V	E
Conector de alimentación	Tipo europeo de dos patillas	E
Cargador para automóvil	Cable con enchufe de automóvil CC, adaptador CC/CC 10-31 V CC	O
Cargador solar	Estándar (consulte con el fabricante)	O
Kit de montaje en mástil	Soportes de fijación: kit de montaje en ventana sobre rosca de tripie para cámara, montaje en pared y abrazadera	O
Batería de reserva	Batería EXPLORER 110 estándar (5 horas de uso, 36 horas en espera)	O
Funda	Bolsa suave	O
Otros	Cable de antena (3 m/10 m/20 m) para conectar las unidades interna y externa en configuración 'dividida' Adaptador de CC/CC (entrada de 10-31 V CC) Variaciones de color	O

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 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

inmarsat.com/explorer110

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 110 spec May 2007 (Spanish).