



EXPLORER® 500

Especificaciones de la terminal

NAUTICAL
SATCOM

inmarsat

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.



Dispositivo de gran ancho de banda y muy portátil

El Thrane & Thrane EXPLORER 500 combina rendimiento excepcional y portabilidad. Responde a las necesidades de acceso remoto a redes empresariales, a gran velocidad, que requieren los profesionales que viajan continuamente. También resulta adecuado para pequeños equipos de trabajo que necesitan establecer una oficina provisional.

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 464 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 128 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

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 estándar o Bluetooth. También permite realizar streaming IP a velocidades de hasta 128 kbps para aplicaciones que requieren calidad de servicio garantizada.

Gran portabilidad: de menor tamaño que una computadora portátil, el EXPLORER 500 representa la combinación ideal de portabilidad y desempeño.

Cobertura Global: presta servicio en cualquier lugar dentro del área de cobertura de BGAN.

Facilidad de uso: simplemente conecte un teléfono o una computadora portátil o use la interfaz Bluetooth, oriente la antena hacia el satélite Inmarsat y usted queda conectado.

Gran flexibilidad: útil tanto para usuarios individuales como para equipos pequeños de trabajo. Permite la transmisión de datos por paquetes IP o por conmutación de circuitos a través de interfaces estándar LAN, USB, Bluetooth y de teléfono/fax.

Gran resistencia: resistente a salpicaduras y al polvo.

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

Características físicas

Peso	< 1.5 kg
Dimensiones	Largo: 217 mm Ancho: 217 mm Fondo: 52 mm
Interfaces	USB Ethernet Bluetooth (hasta 20 m) - Perfiles compatibles - Aplicación de descubrimiento de servicio - Puerto serie - Acceso telefónico a redes - Perfil de auriculares - Telefonía inalámbrica RJ-11
Acceso del usuario	A través de tarjeta SIM activada compatible con 3G
Interfaces de usuario	PC BGAN LaunchPad Servidor Web incorporado
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: 1.5 horas a 144 kbps En espera: 36 horas
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
Temp. de carga	0°C a +45°C
Humedad operativa	Humedad relativa: 95% sin condensación a +40°C
Agua y polvo (protección ambiental)	IP 54

Especificaciones de radio

Potencia radiada máxima (PIRE)	+15,1 dBW ±1dB
--------------------------------	----------------

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 448 kbps a través de un canal compartido Recepción: hasta 464 kbps a través de un canal compartido
Streaming IP	Calidad de servicio garantizada Envío: 32, 64, 128 kbps Recepción: 32, 64, 128 kbps Múltiples sesiones de IP streaming simultáneamente
Datos ISDN	UDI (Información digital sin restricciones) (64 kbps) - A través de USB
SMS	160 caracteres

Servicios de voz

Voz	4 kbps, Audio de 3.1 kHz
Servicios complementarios	Correo de voz Desvío de llamadas Restricción de llamadas Llamada en espera Retención de llamadas

Accesorios

Cableado	Ethernet (2 m), USB (2 m)	E
Teléfono de voz	Teléfono EXPLORER Bluetooth, cable del cargador de 2 m + base de cargador de mesa	O
Fuente de alimentación CA/CC	100/240 V	E
Conector de alimentación	Tipo europeo de dos patillas	E
Cargador para automóvil	Cable con toma para encendedor de cigarrillos	O
Cargador solar	Estándar (consulte con el fabricante)	O
Antena externa	Activa (con cable de 10 m)	O
Kit de montaje en mástil	Para antena externa	O
Batería de reserva	Batería Li-ion estándar	O
Funda	Funda de lona	O

E Estándar O Opcional



Cómo comprar

NAUTICAL
Fuerteventura, 4
28703 San Sebastián de los Reyes, Madrid
Spain
Tel +34 916 549 411
Fax +34 916 549 600
comunicaciones@nautical.es
www.nautical.es

Acerca de Thrane & Thrane

Thrane & Thrane es líder mundial en la fabricación de terminales y estaciones terrenas terrestres para comunicaciones móviles por satélite y radio 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, mar y aire. La compañía cotiza en la Bolsa de Copenhague. www.thrane.com

inmarsat.com/explorer500

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 500 spec May 2007 (Spanish).