



HNS 9201

Especificaciones de la terminal

HUGHES

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 multiusuario de alto desempeño

El HNS 9201 combina máximo desempeño con un diseño muy resistente. Es una de las terminales de mayor ancho de banda de la gama y ofrece conectividad WLAN, además de otras interfaces de datos estándar.

Es ideal para usuarios individuales de aplicaciones que requieren un gran ancho de banda (por ejemplo, video en directo) o para pequeños equipos de trabajo que necesitan establecer una oficina provisional con conectividad de alta velocidad a aplicaciones de datos estándar.

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 492 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 256 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. En aquellas aplicaciones en las que la calidad de servicio sea esencial, puede seleccionar servicios de streaming IP de hasta 256 kbps, por demanda. También ofrece servicios ISDN (RDSI) a 64 kbps.

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

Resistencia extrema: se puede instalar al aire libre, en condiciones meteorológicas extremas, durante periodos de tiempo prolongados.

Gran flexibilidad: fácil de utilizar para aplicaciones portátiles y semifijas. El soporte multiusuario permite que un equipo de trabajo completo comparta una sola unidad, creando una red de área local de banda ancha en un instante. Permite el transporte de datos por paquetes IP, o por conmutación de circuitos, a través de interfaces USB, Ethernet, ISDN y WLAN.

Facilidad de uso: conecte simplemente un teléfono o una computadora portátil, oriente la antena hacia el satélite y conéctese.

Gran portabilidad: permite desplazarse entre emplazamientos rápida y fácilmente, y volver a conectarse en cuestión de minutos.

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

Características físicas

Peso	2.8 kg
Dimensiones	Largo: 345 mm Ancho: 275 mm Fondo: 50 mm
Interfaces	USB Ethernet Punto de acceso WLAN (hasta 100 m) - 802.11b - Encriptación (WEP) - DHCP ISDN 64 kbps - Audio de 3.1 kHz - RDI y UDI
Acceso del usuario	Activado a través de tarjeta SIM compatible con 3G
Interfaces de usuario	
PC	BGAN LaunchPad
Terminal	Audio y LED

Alimentación

Fuente de alimentación	CA o CC
Alimentación externa	20 V CC, 110 – 240 V CA
Duración de la batería	
Uso típico	Transmisión: 162 Mb a través de Ethernet Recepción: 864 Mb a través de Ethernet En espera: 36 horas
Tipo de batería	Litio-ion. Recargable
Voltaje de entrada	11.1 V CC

Tolerancias

Temperatura operativa ambiente	
Con alimentación CC externa	-25°C a +60°C
Con batería solamente	-5°C a +55°C
Temp. de carga	0°C a +40°C
Humedad operativa	Humedad relativa: 95% sin condensación a +40°C
Agua y polvo (protección ambiental)	IP 55

Especificaciones de radio

Potencia radiada máxima (PIRE)	+20 dBW
--------------------------------	---------

Sistemas operativos compatibles

Sistema operativo	Windows: 2000, XP MAC: OS 10.1 o posterior Linux: Redhat 9 (sin soporte para USB)
-------------------	--

Servicios de datos

Datos IP	
IP estándar	Clase de servicio background Envío: Hasta 492 kbps a través de un canal compartido Recepción: Hasta 492 kbps a través de un canal compartido
Streaming IP	Envío: 32, 64, 128, 256 kbps Recepción: 32, 64, 128, 256 kbps Múltiples sesiones de IP streaming simultáneamente
Datos ISDN	UDI/RDI (64 kbps)
SMS	160 caracteres

Servicios de voz

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

Accesorios

Cableado	USB, Ethernet , ISDN (todos de 3 m)	E
Teléfonos de voz compatibles	-teléfono de despacho - ASCOM Eurit 33 + - teléfono de despacho - SwissVoice Eurit 25 + 35 - teléfono Siemens Gigaset - SX255 inalámbrico DECT ISDN - teléfono EXPLORER ISDN	O
Fuente de alimentación CA/CC	110/240 V	E
Conector de alimentación	Tipo americano de 2 patillas + kit adaptador para la mayoría de los países	E
Cargador para automóvil	SMP, entrada de 10-32 VCC, salida de 20 V CC, 55 W	O
Cargador solar	-IDG Europe T-60 -Powerline -Suncatcher F0002	O
Kit de montaje fijo	El kit de instalación fija incluye: -kit de montaje en mástil para terminal -extensión de cable CC de 30 m para uso con adaptador de CA/CC estándar -dos cables Ethernet/ISDN de 30 m -correa de protección contra rayos	O
Batería de reserva	Batería con un 50% más de capacidad	O

E Estándar O Opcional



Cómo comprar

El HNS 9201 está disponible a través de nuestros Socios distribuidores en Europa, África, Medio Oriente, Asia y América del Norte y del Sur. Visite www.hns.com para seleccionar el Socio distribuidor más cercano.

Acerca de HNS

Hughes Network Systems, LLC (HNS), es el proveedor líder de soluciones de red por satélite de banda ancha para empresas y particulares, con más de un millón de sistemas pedidos o entregados a clientes de todo el mundo. Tiene su sede central a las afueras de Washington, D.C., en Germantown, Maryland, además de oficinas de ventas y asistencia técnica en todo el mundo. Cuenta con aproximadamente 1500 empleados, dedicados a actividades de ingeniería, operaciones, marketing, ventas y asistencia. Dispone de instalaciones de fabricación en Gaithersburg, Maryland. HNS ha obtenido el certificado de la norma ISO-9001. www.hns.com

inmarsat.com/hns9201

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 HNS 9201 spec May 2007 (Spanish).