

Terminal IP de banda ancha con conexión vía satélite y punto de acceso WLAN

HUGHES
NETWORK SYSTEMS



Transmisión de datos y voz de alta velocidad a nivel mundial con el Servicio BGAN de Inmarsat

El terminal IP de banda ancha con conexión vía satélite y el punto de acceso WLAN de Hughes Network Systems (HNS) 9201 es su portal de acceso a las comunicaciones mundiales. El 9201 le permite enviar y recibir simultáneamente paquetes de datos IP y de circuito conmutado a través de las interfaces USB, Ethernet, ISDN y WLAN a través de la red satelital BGAN de Inmarsat.

Características principales:

- Datos IP (transmisión y recepción) a 492 kbps
- Transmisión de voz por ISDN (4kbps)
- Transmisión de datos por ISDN (64kbps)
- Permite utilizar todas las interfaces simultáneamente (Ethernet, USB, ISDN y WLAN)
- Punto de acceso WLAN
- Capacidad para múltiples usuarios (hasta 11 sesiones simultáneas)
- Calidad de servicio seleccionable (32k, 64k, 128k ó 256k)

Fácil de usar en entornos semifijos o portátiles

El resistente diseño del 9201 permite instalar el terminal al aire libre, en condiciones climáticas extremas y durante largos períodos. El soporte para múltiples usuarios posibilita que todo su equipo comparta un único 9201 simultáneamente, lo que brinda una red de área local de banda ancha en cualquier lugar. El tamaño y el peso reducidos del terminal permiten moverlo fácilmente de un lugar a otro y volver a conectarse en pocos minutos. Cuando usted se encuentre en un sitio remoto, es esencial poder enviar y recibir la información que necesita. El servicio BGAN de Inmarsat, junto con el 9201, ofrecen una auténtica red alternativa que permite a equipos corporativos comunicar información crítica, en cualquier lugar y en cualquier momento.

Otras características destacadas

- Compatibilidad IP total: correo electrónico, transferencia de archivos (FTP), VPN, navegación, etc.
- Compatible con las siguientes VPN: Cisco-VPN Client V1 o V2.6.3, Nortel-Contivity VPN Client VO4_15.06, Netscreen- Remote Client 8.1, Checkpoint-V4.1 y SonicWall.
- Acceso económico "siempre encendido": sólo se cobra por datos enviados y recibidos.
- Fácil de instalar, se conecta en minutos.
- Servicios UMTS sobre base IP.
- Servicios ISDN complementarios.
- Certificado por FCC, CE y GMPCS.

Creado y desarrollado por Hughes Network Systems, LLC (HNS), líder mundial en sistemas y servicios satelitales por más de 30 años, con un millón de terminales satelitales vendidos o entregados a nivel mundial.



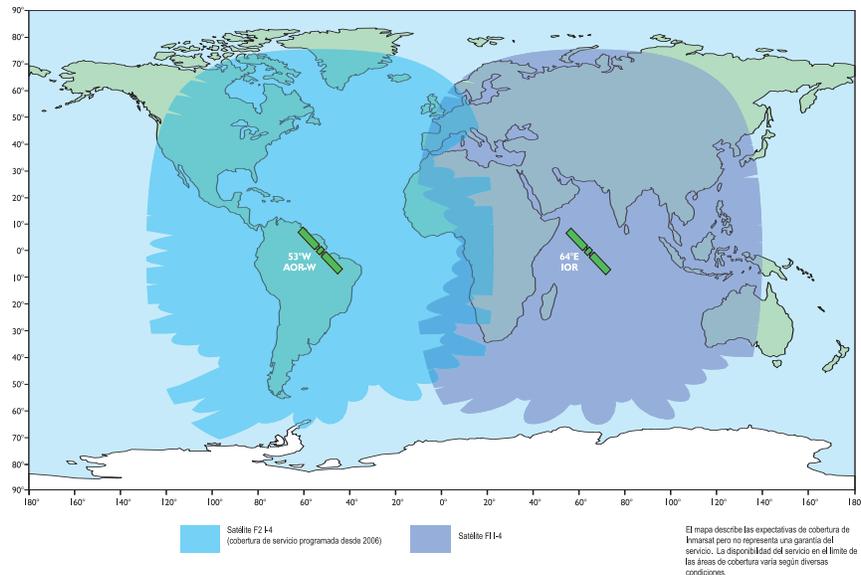
Vista frontal, primer plano



Vista lateral



Cobertura satelital BGAN de Inmarsat



Características y funciones

- Tarjeta SIM
- Dispositivos indicadores con LED y audio
- Interfaces:
 - Ethernet
 - USB
 - WLAN (IEEE 802.11)
 - ISDN (para transmisión de voz y datos)

Aspectos físicos y ambientales

- Peso: 2,5 kg (terminal con batería)
- Dimensiones: 27,5 cm x 34,5 cm x 5,0 cm
- Duración de la batería*:
 - Transmisión: 162 megabytes
 - Recepción: 864 megabytes
 - 36 horas de tiempo en espera
- Humedad: 95% RH a +40 °C
- Temperatura:
 - 25 °C a +60 °C en funcionamiento
 - 25 °C a +60 °C almacenado (con batería)
- Agua y polvo: IP-55 estándar
- Viento:
 - Funcionamiento 25 mph (40km/h)
 - Supervivencia 100 mph (160 km/h)
- Hielo: 25 mm fuera de funcionamiento

Paquete

- Terminal IP de banda ancha con conexión vía satélite y punto de acceso WLAN
- Batería recargable litio-ion
- Cargador AC (110 - 240 VCA)
- Kit de adaptadores internacionales
- Cable USB
- Cable Ethernet
- Cable ISDN
- Guía del usuario
- CD de instalación

Accesorios opcionales

- Batería litio-ion estándar
- Batería litio-ion ampliado
- Cargador AC (110 - 240 VCA)
- Equipo para instalación fija
- Cargador DC para vehículos (10 - 32 VCC)

Accesorios compatibles

- Teléfonos de ISDN
 - Teléfono de escritorio ASCOM Eurit 33 plus
 - Teléfono de escritorio SwissVoice Eurit 25 y 35
 - Microteléfono ISDN Nera
 - Teléfono inalámbrico Siemens Gigaset SX255 con base DECT ISDN y microteléfono S1
 - Cualquier microteléfono analógico RJ-11 con cualquier adaptador para terminal (TA) ISDN (2-4 cables)
 - La mayoría de los microteléfonos VoIP
- Cargadores solares
 - IDG Europe T-60 (3 paneles), máx. 60W, 3,3A
 - Powerline Suncatcher F0002 (2 paneles), máx. 25,1W

Sistemas operativos compatibles

- Windows 2000/ME/XP
- Mac OS X

* El verdadero rendimiento dependerá de una amplia gama de factores y de su uso real.