

# Hughes 9202 BGAN

## Terminal Satelital Portátil Terrestre

**HUGHES**

### Terminal Satelital de Banda Ancha soporta voz, RDSI e interfaz Wi-Fi 802.11 integrado

**inmarsat**

El Hughes 9202 es un terminal portátil confiable y liviano que cuenta con un diseño compacto y elegante. Un terminal portátil de clase-2 altamente atractivo y económico, el Hughes 9202 es ideal para los gobiernos y organizaciones no gubernamentales, personal de primera respuesta, seguridad pública, personal de atención medica móvil y personal destacado en campo en las industrias de servicios públicos, gas y petróleo, minería, exploración y telecomunicaciones.

El Hughes 9202 opera sobre el servicio satelital BGAN de Inmarsat basado en una Red Global de Banda Ancha y provee un alto desempeño de conectividad y confiabilidad para la amplia demanda de usuarios y en las condiciones más extremas de operación.

Utilizando el terminal BGAN más pequeño del mundo de clase-2, los usuarios se pueden conectar a velocidades de banda ancha IP de hasta 464 kbps, así como aprovechar las características integradas de acceso multi-usuario vía Wi-Fi y la activación automática de contexto (ACA), incluyendo la capacidad para transmitir mensajes de SMS vía la interfaz de usuario sin la necesidad de conectar una laptop, PDA o dispositivo de usuario.

El Hughes 9202 permite al usuario enviar y recibir tráfico IP vía sus interfaces Wi-Fi y Ethernet. En paralelo con el servicio de paquete de datos, el Hughes 9202 soporta llamadas de voz vía conmutación de circuitos y RDSI así mismo soporta llamadas de fax vía las 2 interfaces RJ-11.

El grupo de prevención de desastres corporativo y el personal remoto en campo pueden colaborar con seguridad y eficacia con diversos organismos y su sede central a través de video, voz y datos. Así como los demás modelos de terminales Hughes BGAN, el Hughes 9202 está basado en una red IP, entregando niveles de calidad de servicio (QoS) seleccionables y dedicados.



Grado de Resistencia, compatible con IP55



 **TE.SA.M.**  
PERÚ  
SOLUCIONES SATELITALES

**Wi-Fi ENABLED**

## Especificaciones Técnicas

Frecuencia TX de satélite	1626.5–1660.5 MHz y 1667.3–1676.2 MHz	Humedad	95% RH at +40° C
Frecuencia RX de satélite	1525–1559 MHz	Viento	Viento de carga operacional (con soporte fijado al suelo) 40 km/h (25 mph)
Frecuencia de GPS	1574.42–1576.42 MHz	Ingreso de agua y polvo	Compatible con IP-55
SAT Tiempo const. de TX	Hasta 3.25 horas a 128 kbps	Vibración Mecánica	200–2000 Hz, 0.3 m2/s3; MIL-SPEC
SAT Tiempo const. de RX	Hasta 5.5 horas a 128 kbps	No Operacional	810B METHOD 500.3 según proced. 1
SAT Tiempo de Standby	Hasta 36 horas		Conector RJ45
Peso	< 1.5 Kg (3.3 lbs)		2 Puertos RJ11 para voz y fax
Dimensiones	216 mm x 216 mm x 45 mm (8.5" x 8.5" x 1.8")		Interfaz 802.11 WLAN
Temperatura de Operación	-5° C to +55° C con batería		Conector RJ45 (ISDN) para voz y datos
Temperatura de carga de la Batería	-25° C to +60° C con fuente DC	Otras Características	Batería recargable de Li-ión
Temperatura de Almacenamiento	0° C to +40° C		Ranura SIM/USIM Slot (detrás de la batería)
			Rosca ¼" UNC para montaje de tripode
			Brújula para ayuda en apuntamiento

## Características

- Principales Características
  - Robusto y durable compatible con IP55
  - Pantalla LCD de usuario que incluye 4 botones de control
  - Interfaz Wi-Fi con acceso multi-usuario
  - 2 Puertos RJ11 para voz y fax
  - Soporta ISDN incluyendo información digital sin restricciones (UDI)
  - Avanzada interfaz integrada de usuario (IUI)
  - Activación de contexto automático (ACA)
  - Banda-XL disponible
- Interfaces
  - Puerto Ethernet (RJ45)
  - Puerto RDSI (RJ45)
  - Línea doble RJ11 para voz y fax
  - Brújula y tono de audio para la asistencia del apuntamiento de la antena
- Contenido del Paquete
  - Terminal portátil terrestre Hughes 9202
  - Batería de Li-ión recargable
  - 2 m. (6 ft.) de cable ethernet
  - Adaptador AC/DC con conectores universales (UK, EU, y U) y cable de energía
- Accesorios Opcionales
  - Adaptador DC-DC

