

宽带卫星 IP 终端和 WLAN 接入点

HUGHES
NETWORK SYSTEMS



通过 Inmarsat BGAN 服务在全球范围内传递高速数据和语音

Hughes Network Systems (HNS) 的 9201 宽带卫星 IP 终端和 WLAN 接入点使您能够在全球范围内进行通信。借助于 9201, 您可以通过 Inmarsat BGAN 卫星网络, 使用 USB、以太网、ISDN 和 WLAN 接口, 同时收发 IP 数据包和电路交换数据。主要特征如下:

- 492 kbps IP 数据 (传输和接收)
- ISDN 语音 (4kbps)
- ISDN 数据 (64kbps)
- 可以同时使用所有接口 (以太网、USBA ISDN 和 WLAN)
- WLAN 接入点
- 可供多用户使用 (最多可有 11 个同时会话)
- 可选择服务质量 (32kA 64kA 128k 或 256k)

便于在半固定和移动环境中使用

凭借 9201 坚固的设计, 终端可以安装在极端恶劣的室外天气条件下长期使用。9201 提供了多用户支持功能, 使得整个团队可以同时共享一台此设备, 从而为所在站点提供一个宽带局域网。此终端的体积小、重量轻, 因而可轻易地在不同站点之间移动和在几分钟内再次连接。当您位于远程站点时, 能够收发所需的信息对您而言至关重要。Inmarsat BGAN 服务与 9201 一起提供了一个真正的替代网络, 使公司团队能够随时随地传递自己的重要信息。

其他重要特点

- 与 IP 协议完全兼容 — 电子邮件、文件传输 (FTP)、VPN、浏览等。
- 与下列 VPN 兼容: Cisco VPN 客户端 V1 或 V2.6.3、Nortel Contivity VPN 客户端 V04_15.06、Netscreen 远程客户端 8.1、Checkpoint V4.1 和 SonicWall。
- 经济高效的“始终在线”连接 — 只收取数据发送和接收费用
- 几分钟内就可轻易地安装与连接
- 基于 UMTS IP 的业务
- ISDN 补充业务
- 经 FCC、CE 和 GMPCS 认证

9201 由 Hughes Network Systems, LLC (HNS) 设计和开发。该公司作为卫星系统和服



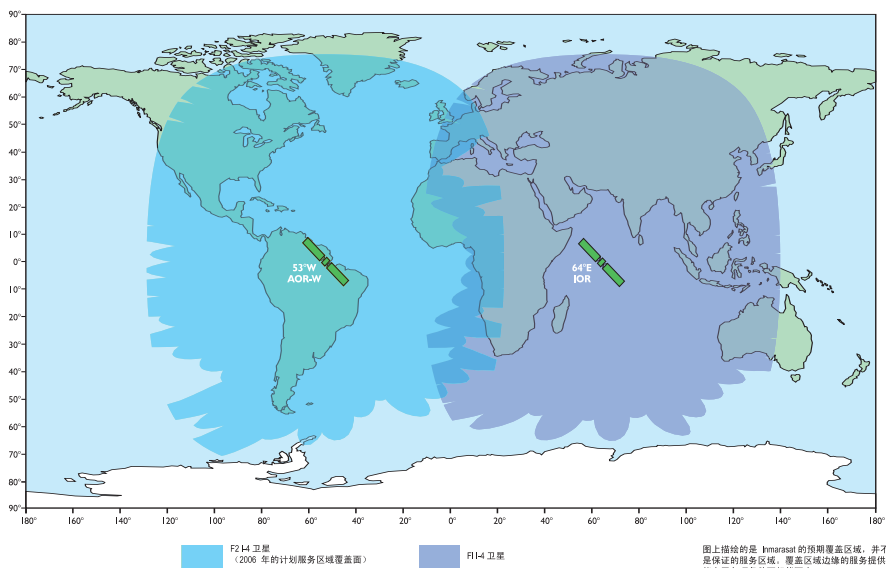
正视图, 特写



侧视图



Inmarsat BGAN 卫星覆盖范围



图上描绘的是 Inmarsat 的预期覆盖区域，并不是保证的服务区域。覆盖区域边缘的服务提供能力因多项条件起伏不定。

特点与功能

- SIM 卡
- LED 和音频定点辅助设备
- 接口:
 - 以太网
 - USB
 - WLAN (IEEE 802.11)
 - ISDN (用于声音和数据)

物理规格和环境规格

- 重量: 2.5 千克 (终端和电池)
- 尺寸: 27.5 厘米 x 34.5 厘米 x 5.0 厘米
- 电池寿命*:
 - 传送: 162 兆字节
 - 接收: 864 兆字节
 - 待机时间为 36 小时
- 湿度: 在 +40 C 时为 95% RH
- 温度: 工作时: -25 C 至 +60 C
存放时: -25 C 至 +60 C (带电池)
- 防水和防尘: IP-55 标准
- 防风: 正常运行时为 25 英里/小时 (40 千米/小时)
存活风速为 100 英里/小时 (160 千米/小时)
- 防冰: 非运行状态为 25 毫米

包装

- 宽带卫星 IP 终端和 WLAN 接入点
- 可充电锂离子电池组
- 交流电源适配器 (110 - 240 VAC)
- 旅行用充电器
- USB 电缆
- 以太网电缆
- ISDN 电缆
- 用户指南
- 安装 CD 盘

可选附件

- 标准锂离子电池组
- 增容锂离子电池组
- 交流电源适配器 (110 - 240 VAC) 输出
- 固定安装套件
- 车载电源适配器 (10-32 VDC) 输出

兼容附件

- ISDN 电话机
 - ASCOM Eurit 33 增强型座机电话
 - SwissVoice Eurit 25 和 35 座机电话
 - Nera ISDN 手持话筒
 - Siemens Gigaset SX255 无绳 DECT ISDN 母机和 S1 手持话筒
 - 任何带 ISDN (2-4 线) 终端适配器 (TA) 的 RJ-11 模拟手持话筒
 - 大多数 VoIP 手持话筒
- 太阳能充电器
 - IDG Europe T-60 (3 块面板), 最大电能为 60W、3.3A
 - Powerline Suncatcher F0002 (2 块面板), 最大电能为 25.1W

支持的操作系统

- Windows 2000/ME/XP
- Mac OS X

* 实际性能将因多种因素和实际使用而改变。