

2.4 GHz OFDM 小型宽带网络/串口网关

nVIP2400是一个小型的坚固耐用的大功率宽带网络/串口网关。有OEM和整机版本可供选择采购，nVIP2400给对空间和重量双重严格要求的应用和客户提供稳定可靠的无线传输。nVIP2400有一个网口、802.11b/g WiFi、还有两个兼容所有RS232/RS485/RS422设备的串口！

最高速率 54 Mbps

802.11b/g

高级防火墙

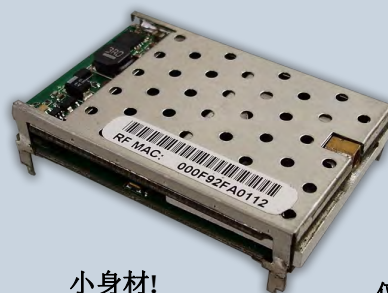
宽温工作

体积小巧

RS232/485/422串口



电台整机



电台模块(OEM)

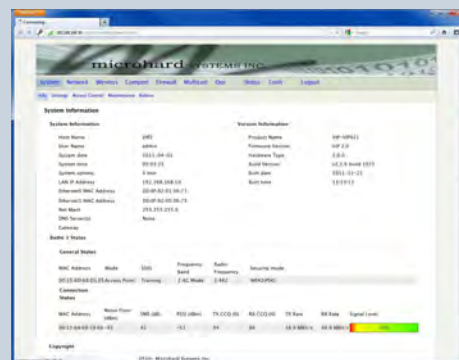
小身材!

1.25"x2.0"x0.50"

仅仅30克!

特性

- 最高 54 Mbps 数据速率
- 支持 802.11b/g 设备
- 防火墙带ACL，端口转发
- AP、中继、Client/Station、MESH模式
- 串口网关 (RS232/RS485/RS422)
- 完整的VLAN, QoS 和 STP生成树
- 天线校准用 RSSI 灯
- 宽温工作 (-40°C 至 +85°C)
- 通过本地控制台、远程登录、WebUI, SNMP管理
- 本地与远程固件升级



功能丰富使用方便的用户界面

nVIP2400

参 数

频率范围	2.4000 - 2.4835 GHz	高级网络协议	IP路由- 静态路由, IP/RIPv1, IP/RIPv2, CIDR, ICMP, ARP NAT & 端口转发 (限路由模式)
无线协议	IEEE 802.11 b/g		
链路速率	最高54Mbps		DHCP服务器、中继代理、客户机/ DHCP服务器保留
错误检测	ARQ		完整的802.1Q VLAN
加 密	WEP,WPA, WPA2 MAC认证, RADIUS服务器, MAC限制		远距离无线链路下独有的ACK和 CTS超时调整算法
传输距离	达 10英里 (16 km) (受天线影响)		防火墙与数据包/URL过滤 (限路由模式)
灵敏度	-97dBm @ 6Mbps -74dBm @ 54Mbps		支持多播路由
发射功率	最高 30dBm (1W)	接 头:	
端 口	串口 RS232/RS485/RS422 300bps 至 921kbps 串口终端 RS232: Rx/D, Tx/D LAN 口 10/100BaseT IEEE802.3 USB口 目前不支持		整机ENC 天线口 RP-SMA 保护壁母头 Data口 RS232 DB-9F 网口 RJ-45 控制端 RS-232 DB-9F 模块OEM 天线口 MMCX Data口 60 Pin OEM Header x2
网络协议	TCP, UDP, TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, HTTP, SNMP, FTP, Serial over IP, QoS, VoIP	适用环境	-40°F 至185°F (-40°C 至 +85°C) 湿度5-95%, 无凝结
运行模式	AP、Station/Client、中继、Mesh	重 量	整机ENC 约 250g 模块OEM 约 30g
管 理	本地串口控制台、远程登录、WebUI、SNMP、FTP 升级、认证、TFTP, CLI (命令行界面)	尺 寸	整机ENC 约 2.25" x 3.85" x 1.50" (57mm x 98mm x 38mm) 模块OEM 约 1.25" x 2.0" x 0.50" (32mm x 51mm x 13mm)
诊 断	远程诊断、监控工具 (Ping、ARP表、桥接表、DHCP有效租约、CCQ)链路测试	认 证	FCC Part 15.247 IC RSS210
抗干扰	有效抑制强信号干扰	采 购 选 择	
输入电压	整机ENC: 9-30VDC 模块OEM: 3.3VDC 标称(+/-0.3V)	-C1D2	Class 1 Div 2 (适用于危险环境)

联 系 方 式

Copyright 2014 Microhard Systems Inc.
规格变化恕不另行通知。

Microhard Hong Kong Limited

Email: info@microhardcorp.com.hk

