

VIP4900

工业级无线网桥——VIP4900

VIP4900是一个工业级、高功率宽带以太网和串行网关，其工作在4.9 GHz时提供高达54Mbps的数据速率，配备了双以太网（LAN/WAN）和RS232/RS485/RS422等接口，可以在恶劣的工业环境下提供大容量、长距离的无线宽带解决方案！

高达 54Mbps

工业级温度

增强的防火墙

远程传输

双以太网

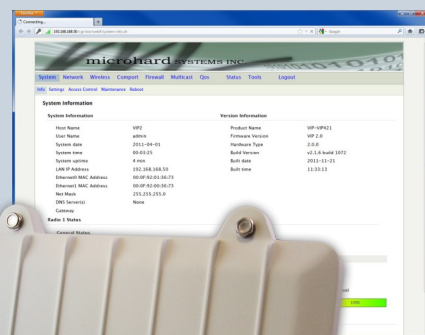
RS232/485/422 端口



特 点

- 高达 54/108 Mbps 数据速率
- 采用802.11a技术的高功率回传，5,10,20,40 MHz 带宽可选
- ACL安全性防火墙，端口转发
- 无线接入点，支持中继、客户端/站、MESH模式和自动漫游
- 串行网关 (RS232/RS485/RS422)
- 用于信号强度指示的 LED
- TDMA / WOPR 协议
- 提供VLAN，Qos和点对多点的服务
- 双以太网口 (WAN/LAN)
- 宽工作温度 (-40°C到85°C)
- 通过本地平台，telnet, web，SNMP的远程管理
- 本地和远程无线固件升级

强大的用户界面



IP67 室外机柜

VIP4900

规

格

频率	4.9425 - 4.9875 GHz	高级网络协议	IP Routing - static Routing, IP/RIPv1 (RFC1058) IP/RIPv2 (RFC1388), CIDR (RFC1519), ICMP (RFC791), ARP(RFC826) NAT and Port Forwarding (Routing mode only) PPPoE Client (Routing mode only) PPTP for VPNs Network 802.1d Spanning Tree Protocol DHCP Server, Relay, and Client / DHCP Server Reservation Bidirectional Control Bandwidth Control Full 802.1Q VLAN Support Proprietary Long Distance Algorithm for ACK and CTS timeout adjustment support Firewall and Packet/URL Filtering (Routing mode only) Multicast Routing support
调制方式	OFDM/QPSK/16QAM/64QAM		
链路速率	达54Mbps		
带宽	5MHz, 10MHz, 20MHz, 40MHz (可选)		
差错检测	ARQ		
加密方式	WEP,WPA, WPA2 MAC 认证, RADIUS 服务器, MAC Blocking		
传输距离	达16 公里 (取决于视距)		
接收灵敏度	-94dBm @ 6Mbps -74dBm @ 54 Mbps		
输出功率	达28dBm(630mW)		
端口	串行数据 RS232: RxD, TxD, RTS, CTS, DCD, DSR, DTR RS422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx- RS485: 4-wire/2-wire 300bps -921kbps RS232: RxD,TxD LAN 以太网 10/100BaseT IEEE802.3 WAN 以太网 10/100BaseT IEEE802.3		
网络协议	TCP, UDP, TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, HTTP, SNMP, FTP, Serial over IP, QoS, VoIP	接口	天线 TNC (室外：N型头) 串行数据 RS232 DB9 Locking terminal connector 以太网 RJ-45 (x2) 控制台 RS-232 DB9
工作模式	接入点, 客户端, 中继器, mesh		
管理	Local Serial Port Console, Telnet, WebUI, SNMP, FTP Upgrade, RADIUS authentication, TFTP, CLI		
诊断	远程诊断, 监控工具 (Ping, ARP 表, Bridge 表, DHCP 动态租赁, CCQ), 链路测试		
抗干扰	抗信号干扰能力优异	重量	标准: 约 395g 室外: 约 1245g
输入电压	标准: 9-30VDC 室外: 12-30VDC (POE)	尺寸	标准: 约 145mm x 95mm x 30mm 室外: 约 218mm x 179mm x 51mm
环境	温度 -40°C -+85°C 湿度 5-95% , 无凝结	认证	FCC Part 90Y

订购选项

-C1D2	1类第2部分(可用于危险环境中)
-IP67	室外防风雨外壳

联系方式

版权所有 2012 Microhard Systems Inc.
规格如有变更, 恕不另行通知

北京思复睿数字技术有限公司
北京市海淀区上地信息产业基地开拓路7号先锋大厦11段四层西

Email: flyingvideo001@163.com
Tel: (010) 82894607
Fax: (010) 82894607



www.sfv-radio.com