

MIMO5800

工业级无线网桥—— MIMO5800

MIMO5800是一款工业级、高功率，高速（300Mbps）的宽带以太网桥和串行网关，其同时支持高带宽回传，双以太网端口以及集成的RS232/RS485/RS422串行端口功能，可以在恶劣的工业环境下提供高速、稳定的无线宽带解决方案！

高达 300 Mbps

802.11a/n

增强的防火墙

工业级温度

双以太网

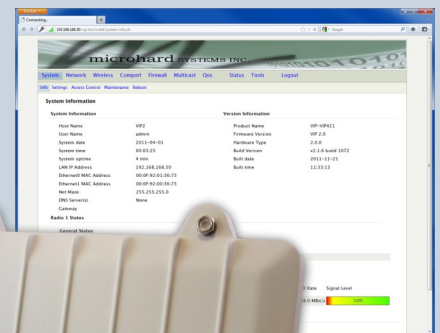
RS232/485/422 端口



特点

- 高达 300 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 LEDs
- 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

强大的用户界面



IP67 室外机柜

MIMO5800

规

格

频率	5.150 - 5.850 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		
无线传输协议	IEEE 802.11a/n		
链路速率	达 300Mbps		
带宽	5MHz, 10MHz, 20MHz, 40 MHz		
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 (不包含天线增益)	802.11a: -96dBm@6Mbps, -79dBm@54Mbps 802.11an HT20: -95dBm@MCS0, -74dBm@MCS1 802.11an HT40: -92dBm@MCS0, -74dBm@MCS1		
输出功率	达30dBm (1W)		
端口	串行数据 RS232: Rx/D, Tx/D, RTS, CTS, DCD, DSR, DTR RS422: Tx+, Tx-, Rx+, Rx- RS485: 4-wire/2-wire 300bps - 921kbps 串行控制台 RS232: Rx/D, Tx/D LAN/WAN以太网 10/100BaseT IEEE802.3	接口	天线 SMA (室外: N型头) 串行数据 RS232 DB9 Locking terminal connector 以太网 RJ-45 (x2) RS-232 DB9
网络协议	TCP, UDP, TCP/IP, ARP, ICMP, DHCP, HTTP, SNMP, FTP, Serial over IP, QoS, VoIP	环境	温度 -40°C - +85°C 湿度 5-95%, 无凝结
工作模式	接入点, 客户端, 中继器, mesh	重量	标准: 约. 395g 室外: 约 1245g
管理	Local Serial Port Console, Telnet, WebUI, SNMP, FTP Upgrade, RADIUS authentication, TFTP, CLI	尺寸	标准: 约 145mm x 95mm x 30mm 室外: 约 218mm x 179mm x 51mm
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	认证	FCC Part 15.247 IC RSS210
抗干扰	抗信号干扰能力优异	订购选项	
输入电压	标准: 9-30VDC 室外: 12-30VDC (POE)	-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II段四层西

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



www.sfv-radio.com