

Nano DDL 数据链

无线数据链

Nano空中数据链提供高达12Mbps的链路带宽及人性化的应用程序，其操作频率从300M-6GHz可调，同时支持以太网及串口数据通信，强有力的数字调制技术使其具备了可靠的宽带远距离传输能力！

高达12Mbps

小尺寸

以太网+串口

长距离

宽温



2" X 1.25" X 0.50"

特点

- 低功耗
- 高达12Mbps吞吐量
- 体积小、重量轻
- 双串口和一个以太网接口
- 支持PTP & PMP (监听) 网络拓扑
- 主站、从站模式可选
- 发射功率可调 (可达1W)
- 完善的VLAN 支持
- 通过本地平台, telnet, web 浏览器, 管理进入的用户界面
- 本地和远程无线固件升级



整机模型

规格

频率	300 MHz - 6 GHz 选项 (详见频率选项)	输入电压	OEM 整机	3.3VDC Nominal (+/- 0.3V) 7 - 30 VDC
吞吐量	高达 12 Mbps	接口	OEM 天线 数据 整机 天线 数据	MMCX 60 Pin OEM Header x2 SMA RJ-45 (以太网) DB9 (串行) Mini-USB (不支持)
差错检测	32 bits of CRC, ARQ			
加密方式	128 bit AES*			
接收灵敏度	-90dBm @ 12 Mbps -95dBm @ 6 Mbps			
输出功率	高达 1 W (可调)	环境	温度 湿度	-40°C - +85°C 5-95%, 无凝结
串行接口	RS232, RS485, RS422	重量	OEM 整机	约 25 g 约 250 g
串行波特率	300bps - 921kbps			
以太网	10/100 BaseT, Auto - MDI/X IEEE 802.3	尺寸	OEM 整机	约 32mm x 51mm x 13mm 约 57mm x 98mm x 43mm
网络协议	TCP, UDP, TCP/IP, TFTP, ARP, ICMP, DHCP, HTTP, SNMP, FTP, DNS, Se-rial over IP, QoS			
防火墙	端口转发, 接入控制, IP 列表, MAC列表	频率选项		
工作模式	点到点, 点到多点 (监听)	MHS116400 - IPnDDL900 MHS116450 - IPnDDL900-ENC		902 - 928 MHz
		MHS116000 - IPnDDL2350 MHS116050 - IPnDDL2350-ENC		2.304 - 2.364 GHz
管理	Local Serial Port Console, Telnet, WebUI,SNMP, FTP & Wireless Upgrade,RADIUS authentication, 802.1q VLAN tagging	MHS116100 - IPnDDL2450 MHS116150 - IPnDDL2450-ENC		2.405 - 2.470 GHz
		MHS116200 - IPnDDL3400 MHS116250 - IPnDDL3400-ENC		3.300 - 3.500 GHz
诊断	电量, 温度, 信号强度指示和远程诊断	MHS116300 - IPnDDL5800 MHS116350 - IPnDDL5800-ENC		5.000 - 5.800 GHz
		* 需要出口许可		
抗干扰	抗信号干扰能力优异			

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