

# SRE Digital Data Link

## Wireless Digital Data Link

SRE系列数据链路可以根据用户自己的需求来选择带宽，它的频率范围为300MHz到6GHz，提供以太网和串口两种连接方式。

最高12Mbps

小体积

网口 + 串口

长距离

温度范围工业级



2" X 1.25" X 0.50"

## Features

- 低功耗
- 12 Mbps 的传输速率
- 非常小的足迹很轻
- 2 串行 COM 端口和 1 个以太网端口
- 提供 PTP, PMP, P2P, 端到端的网络拓扑结构
- 远程, 中继器和网络模式。
- 输出功率 (可达 1W)
- 支持 VLAN
- 接口通过本地控制台, 远程登录, 和 Web 浏览器的封闭模型
- 本地和远程通过 FTP 无线固件升级



★Video

★VLAN

★Ethernet

★Serial

★Firewall

**参数:**

频率	300 MHz - 6 GHz Options (See Frequency Options)	供电	OEM Enclosed	3.3VDC Nominal (+/- 0.3V) 7 - 30 VDC
传输速率	最高 12 Mbps	连接类型:	OEM Antenna Data Enclosed Antenna Data	MMCX 60 Pin OEM Header x2
纠错	32 bits of CRC, ARQ OEM			
数据加密	128 bit AES*			
灵敏度	-90dBm @ 12 Mbps -95dBm @ 6 Mbps			RP-SMA Female RJ-45 (Ethernet) Female DB9 (Serial) Mini-USB (Not Supported)
输出功率	Up to 1 W(Adjustable)	环境	温度 湿度	40 <sup>0</sup> F (-40 <sup>0</sup> C -40 to 185 <sup>0</sup> F (85 <sup>0</sup> C) 5-95%, non-condensing
串口	RS232, RS485, RS422	重量	OEM Enclosed	Approx. 25 grams Approx. 250 grams
串行波特率	300bps to 921kbps	机械特性	OEM Enclosed	Approx. 1.25" x 2.0" x .50" (32mm x 51mm x 13mm) Enclosed Approx. 2.25" x 3.85" x 1.70" (57mm x 98mm x 43mm)
以太网特性	10/100 BaseT, Auto - MDI/X IEEE 802.3	SRE900 -M		902 - 928 MHz
网络协议	TCP, UDP, TCP/IP, TFTP, ARP, ICMP, DHCP, HTTP, SNMP, FTP,DNS, Se-rial over IP, QoS	SRE900-BOX		902 - 928 MHz
防火墙	Port Forwarding, Access Control, IP List, MAC list.	SRE235 -M		2.304 - 2.364 GHz
操作模式	Point-to-Point, Point-to-Multipoint, Store & Forward Repeater, Peer-to-Peer	SRE235-BOX		2.304 - 2.364 GHz
控制模式	Local Serial Port Console, Telnet, We-bUI, SNMP,FTP&WirelessUpgrade, RADIUSauthentication,802.1qVLAN tagging	SRE245-M		2.405 - 2.470 GHz
诊断	Battery Voltage, Temperature, RSSI, and remote diagnostics	SRE2450-BOX		2.405 - 2.470 GHz
抗干扰	具有极强的信号干扰和抑制特性	SRE340-M		3.300 - 3.500 GHz
		SRE3400-BOX		3.300 - 3.500 GHz
		SRE580-M		5.000 - 5.800 GHz
		SRE5800-BOX		5.000 - 5.800 GHz