

SRR 1000X

模块化宽带 RF 路由切换开关



概述:

SRR 1000X 为 16x1 路由切换开关, 适用于 5-1000 MHz 信号。系统可在 16x1 模块的基础上扩展到 128x1, 并通过 MCP 128 (8x1) 主控模块实现系统控制。

技术指标

SRR 1000X 模块

输入/输出通道:	16x1 至 128x1
工作频率:	5-1000 MHz
增益(500 MHz 范围内):	0 ± 2 dB
频率响应:	± 3.5 dB
插入损耗:	0 ± 2 dB
反射损耗:	> 10 dB
隔离度:	50 dB
RF 接口:	F 头, 75 Ω
电源:	100-240 VAC, 50/60 Hz
尺寸 (每个模块):	1 RU (1.75" H × 19.0" W × 18.0" D)
选件:	BNC 接头 (费用另计)

MCP 128 (8x1) 控制器

MCP 128 (8x1) 主控器可以通过 RS-232、RS-422 或 RS-485 接口提供主控功能。该系统还具备前面板键盘和 LCD 显示, 可最高配置为 128x1 的 SRR 2150X 系统。

功能及特点

SRR 1000X 模块化宽带 RF 路由切换开关可根据您的需求从 16x1 扩展至 128x1。

适用于宽带有线(5-1000 MHz)信号。

无需接插板及重复的机械连接, 大大增强了系统的可靠性。

系统既可通过前面板键盘控制, 也可通过计算机遥控, 并可与大部分监控系统兼容, 从而使技术人员得以解放出来从事更重要的工作, 进一步节约了费用和人力。

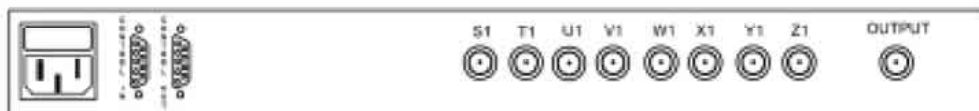
可利用频谱分析仪定期监测网络电路。

最大化扩展现有设备的功能: 通过自动定时和自动切换, 无需增加专用设备, 即实现了昂贵的网络器件的充分应用; 从而最终实现了资源利用的最大化和费用的最小化。

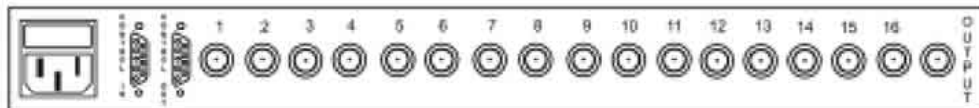
固态切换元件的采用, 保证了切换无间歇(0.1ns)。

高隔离度(50 dB)的设计, 大大提高了系统的性能。

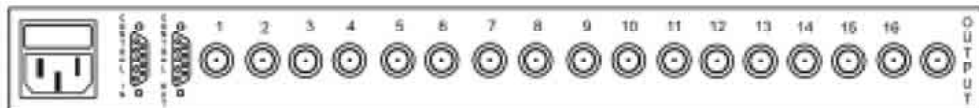
前面板可编程串行接口协议。



MCP 128 (8x1) 主控面板



SRR 1000X/16x1 路由切换开关模块



SRR 1000X/16x1 路由切换开关扩展模块