



SRB 系列

无线双向 RF 矩阵切换系统 (AMPS/PCS)



概述:

SRB 2000 基于 Quintech 的 Q-Switch® SRM 系列模块化 RF 切换系统, 专为先进的 AMPS/PCS 实验室设计, 完成蜂窝状基站模拟切换的功能。可以同步、双向, 并按某一选定路由传送任一 RF 信号 (820-960 MHz 或 1900-2170 MHz)。该切换系统具有 16 个 A 端口和 16 个 B 端口, 系统允许将若干个 A 端口的信号选送到若干个 B 端口输出。

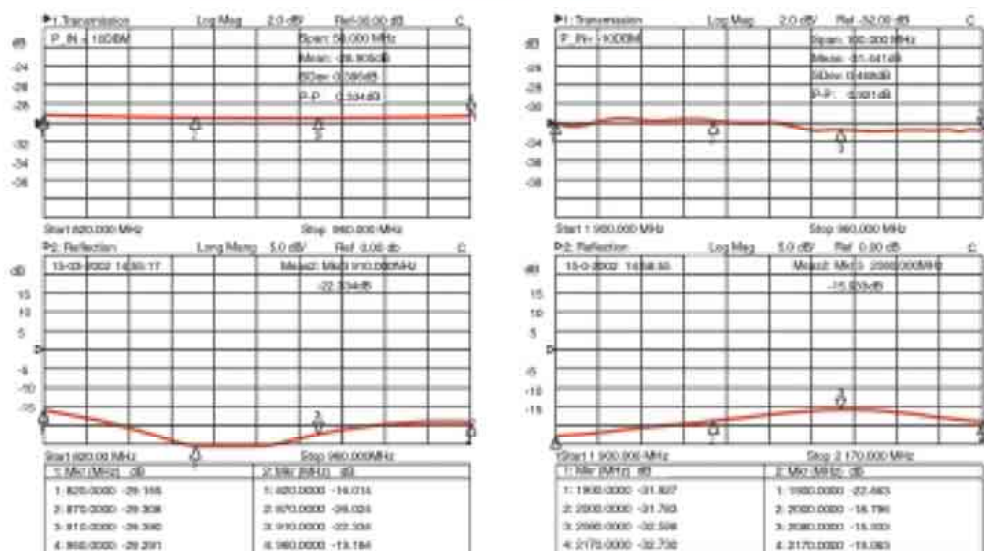
技术指标

输入/输出端口:	16 x 16
工作频率:	820-960 MHz (AMPS) 及 1900-2170 MHz (PCS)
输入电平:	-10 dB /port
阻抗:	50 Ω
反射损耗:	> 11 dB
插入损耗:	33 dB
频率响应:	± 2 dB
隔离度:	65 dB
RF 接口:	SMA, 50 Ω
电源:	100 - 240 VAC, 60/50 Hz
控制:	
本地:	前面板键盘及 LCD 显示
遥控:	RS-232, RS-422, RS-485 及 TCP/IP
尺寸:	6 RU (10.5" H x 19.0" W x 20.0" D)

可用配置: SRB 2000 按单模块 16x16 配置。系统亦提供更大规模的配置, 详情请致电。

选件: 备份电源; BNC 或 N 型接头; 其它系统配置。(费用另计)

SRB 2000 插入损耗及反射损耗特性曲线



功能及特点

SRB 2000 具备同时、双向、路由灵活传送信号的能力。

SRB 2000 是实验室环境中实现 AMPS/PCS 蜂窝状基站切换的理想选择。

高隔离度 (65 dB) 的设计, 大大提高了系统的性能。

固态切换元件的采用, 保证了切换无间歇 (0.1ns)。

可在本地通过系统前面板键盘控制, 也可通过计算机遥控, 这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。

简洁的 6 RU 机箱设计, 完全避免了因多条电缆和切换开关纠缠在一起可能会产生的混乱; 同时, 由于不再需要配置插板和重复的机械连接, 系统的可靠性也得到了大大提高。

前面板键盘及 LCD 显示使您对系统的访问更为便捷, 交织点一目了然。



宽带 RF 信号管理解决方案之源

(800) 839-3658 • (724) 349-1412 • <http://www.qecinc.com>

All products and specifications are subject to change without notice. © 2002 Quintech, Inc. All rights reserved.