

MRM 2500 系列 射频矩阵路由系统[800-2500Mhz]



一般说明

MRM2500 是一种矩阵开关和切换系统。它允许任意的 4-16 路输入射频载波可被路由到任意的 4-16 路输出。本系统采用了专利的迭装-紧凑的技术，在紧凑，模块化的设计中，使它更加高可靠性，高工作性能。这也极大地减少了系统的尺寸和复杂性，减少了插件板和重复的机械连接次数，极大地增强了系统的可靠性。系统操控方便，既可现场从设备面板键控，也可经计算机从远方遥控，它可兼容绝大多数监控系统。后面板设计工厂化的电缆走线，没有乱线和大堆的电缆。

规格

频率:	800-2500 MHz
阻抗:	50 Ω
最大承受输入电平:	+20 dBm
插入损耗:	0 \pm 2 dB
1dB 压缩点:	+15 dBm
三次/二次谐波分离点:	+25 dBm/+30 dBm
频率响应:	0.5 dB 最大值，超过任意 100Mhz 范围 [2200-2500Mhz 超出 50Mhz 范围]
隔离度[输入对输入]:	\geq 55 dB
隔离度[输出对输出，不同输入]:	\geq 55 dB
隔离度[输出对输出，共同输入]:	\geq 40 dB
隔离度[输入对输出]:	\geq 55 dB
输入回传损耗:	10.9 dB
输出回传损耗:	10.9 dB
噪声特性:	\leq 14 dB (800-2200 MHz)典型值 \leq 16 dB (2200-2500 MHz)典型值
射频接口:	BNC, 50 Ω
电源需求:	自动调节式 100-240 VAC, 50/60 Hz. N+1 内部 PSU 作备份 .
消耗功率:	450 W
现场操控:	前面板键入，带 LCD 显示器
PC 遥控接口:	RS-232, RS-422/485 或经特定设计的 PC 以太网接口
机械尺寸:	3 RU (5.25" x 19" x 24")
重量:	32.5 英磅
软件:	IBM 基本机型兼容软件及系统协议均已包含在内
可选配置:	4x4, 4x8, 4x12, 4x16, 8x4, 8x8, 8x12, 8x16, 12x4, 12x8, 12x12, 12x16, :



250 Airport Road • Indiana, PA 15701 • (800) 839-3658 • (724) 349-1412 • Fax: (724) 349-1421

<http://www.gecinc.com/> • info@gecinc.com

© 2003 Quintech Electronics and Communications Inc. All rights reserved. All product designs and specifications are subject to change without notice.
MRM 2500 Rev A