

RR1110 (选项 2) 8 路短波 天线共用器

性能:

RR1110 (选项 2) 是一个系列的宽带天线共用器, 适用于 1MHz—40MHz 的接收系统, 具有一体化、宽动态范围的特性。

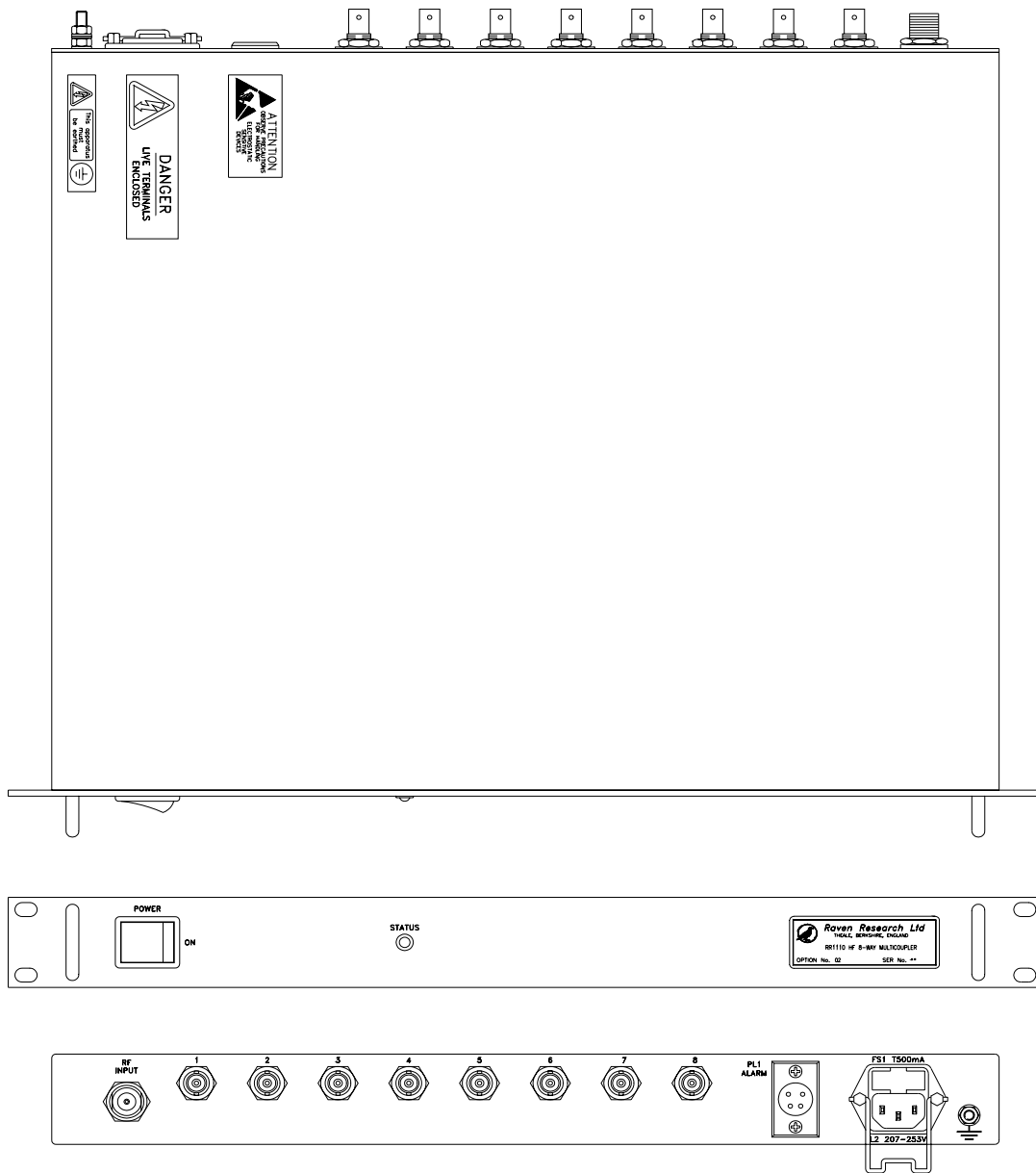
其优化的耦合性能, 可以将一个天线的输出信号输出到多达八个接收机。其优良性能主要是三个方面即低噪声、高互调抑制能力以及良好的隔离。选项 02 是这个产品系列中的具有 8 路输出的单元。

系统单元采用模块化设计, 使该天线共用器可以直接安装在 19" 机柜内, 而只占用 1U 位置。

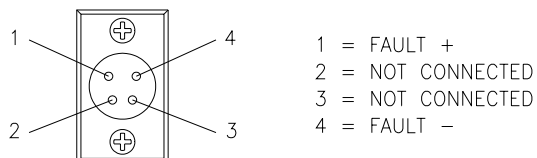
技术指标:

频率范围		1M-40MHz 最小值
增益		0dB ± 1dB (典型值 ± 0.3dB)
噪声指标		最大 7dB
输入端子数		1
输出端子数		8
输出 2 阶截取点		80dBm
输出 3 阶截取点		38dBm
在特定截取点下的输出功率		10dBm
特性阻抗		最大 50 欧姆
输入/输出驻波比		最大 1.5 1
隔离度	- 输出对输出	最小 35dB
	- 输出对输入	最小 25dB
最大输入电平	- 连续波	40dBm
端子接头	- 脉冲	2KV 1.6/50µS 脉冲
	- 射频输入	N 型插头
	- 射频输出	BNC 型插头
	- 电源插头	IEC 接头
	- 报警输出	AXR 4 芯插头
外型尺寸	- 宽	483 毫米
	- 深	350 毫米
	- 高	44 毫米
温度范围	- 应用温度	-10 到+50
	- 贮存	-30 到+70
平均无故障率时间		大于 16 万小时 (Mil-Hdbk-217F@25)

机械尺寸:



RR1100(选项 2) 8 路短波天线共用器



报警输出接头细节

1. 失效信号正极
2. 不接
3. 不接
4. 失效信号负极