

RR1280-8 (第 7 选项) 超短波 (V/UHF) 8 路天线共用器**性能:**

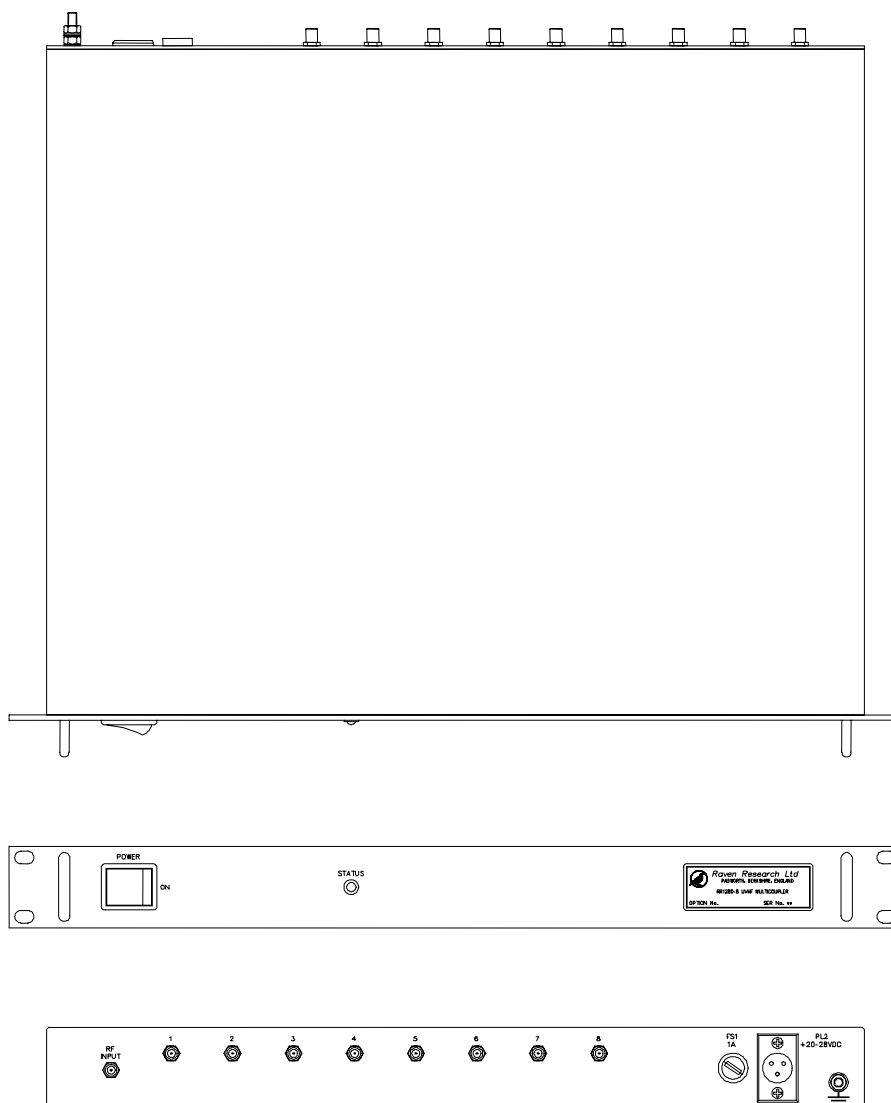
RR1280-8 (第 7 选项) 是一个宽带天线共用器。适用于 20MHz—3000MHz 的接收系统。具有一体化、宽动态范围的特点。这些特点来源于优化的设计, 主要是低噪声、宽带前置放大器。

在一路天线输入以及 8 路输出之间提供最佳耦合特性。优良性能主要来自三个方面, 低噪声、高互调抑制能力以及良好隔离。

其模块化设计, 使得该共用器可以直接安装在 19 英寸机柜内。而且只占用 1U 的位置。

技术指标:

频率范围		20M—3000MHz
增益 (20M—3GHz 范围内)		最大 2dB
增益活动		最大 ± 1.5 dB
噪声特性		最大 7dB
输入端子数		1
输出端子数		8
输出 2 阶截取点		最小值 25dBm
输出 3 阶截取点		最小值 15dBm
输入/输出 驻波比		最大值为 2 : 1
输出对输出隔离度		最小值 35dB
最大输入电平 (连续波)		10dBm 连续波
最大输入信号	- 连续波	30dBm 连续值
	- 脉冲	2 千伏 (1.6/50us 波形) *
供电		24 伏直波 (变动 $\pm 10\%$)
功耗		最大 14 瓦
接口端子	- 射频输入	SMA 接头 (1 个)
	- 射频输出	SMA 接头 (8 个)
	- 电源 (直流)	AXR 3 芯插座
外形尺寸	- 宽	483 毫米
	- 深	300 毫米
	- 高度	44 毫米 (1U 高度)
温度范围	- 应用温度	-10 —+55
	- 贮存温度	-40 —+70
选项	a) 可选增益单元	
	b) 交流供电电源	



RR1280-8 (选项 7) 外观尺寸图——直流供电条件下