



RFS 2150

L 波段(950-2150 MHz) 信号感应保护切换开关



RFS 2150/2

技术指标

输入 x 输出:	Two 2x1
工作频率:	950-2150 MHz
检测电平:	-65 至 -20 dBm (可调)
插入损耗:	2 dB
频率响应:	± 1.5 dB
隔离度:	45 dB
RF 接口:	F 头, 75 Ω
反射损耗:	12 dB
阻抗:	75 Ω
电源:	100 - 240 VAC 自动调整, 60/50 Hz
尺寸:	1 RU (1.75" H × 19.0" W × 12.5" D)
选件:	BNC 接头, 1 RU 机箱中配置 1、2、3 或 4 组 2x1 信号感应切换开关; -48 VDC 电源 (费用另计)。

概述:

RFS 2150 可提供 4 个 2x1 L 波段信号感应切换开关, 当检测到主路 RF 信号中断时可自动切换到各路输出。该切换开关具有一个高频 DPDT 继电器, 并附设 75 Ω 信号通道, 由主输入信号经过滤波、放大、检波后控制该继电器。当主路 RF 输入电平高于预置门限时, 继电器充电, 输出主路信号。当主路信号电平低于该门限时, 继电器放电, 输出各路信号。

功能及特点

可通过前面板拨动开关手动选择输出, 便于测试和维护。

后面板具有总告警和远控接口, 提供 NO/NC (常开/常关) 开关量。

是当 LNB、上/下变频器发生故障、Ku 信号受到天线雨衰以及实现设备无人操控时的理想冗余保护设备。

通过前面板的电位器调整检测门限 (-65 至 -20 dBm), 方便灵活。



RFS 2150/2