

FlexLink S9E-1608C

...专为完美信号而设计



扩展L波段开关矩阵16:8 (扇入/组合)

FlexLink S9E-1608C是一款专业的全扇入/组合式L波段交换机矩阵，采用1RU/19英寸机架安装设计，支持L波段和扩展的L波段频率范围（850-2450MHz），可用于标准L波段、KA波段和HTS应用。

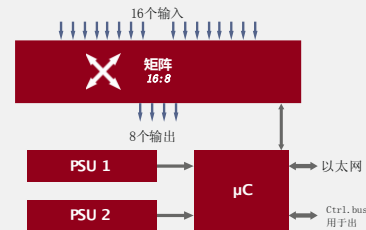
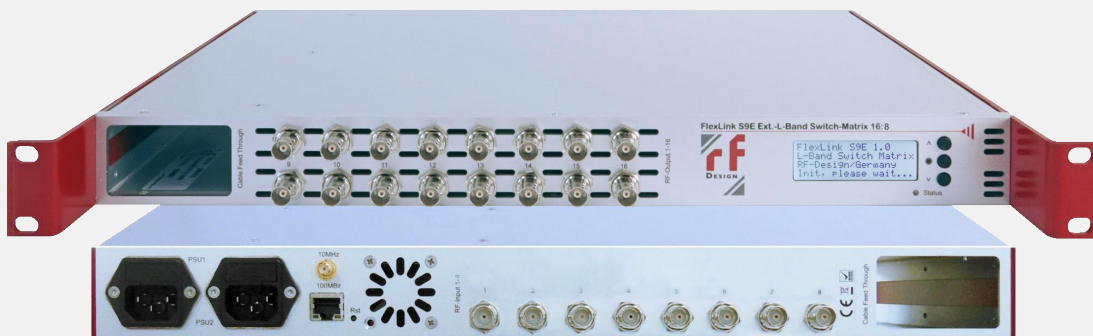
该装置的设计允许以16:8的配置进行切换/路由，其中可以将几个选定的或所有的输入切换/路由到一个选定的输出（风扇输入/组合）。

它为当今和未来的L波段信号管理提供了一种高效、灵活和可靠的解决方案，并具有可变增益控制、射频功率监测、阈值监测/报警以及1:1冗余双电源等有益功能。

FlexLink S9E-1608C配备液晶显示器和键盘，便于用户进行本地配置。远程配置和监控可以通过其以太网接口（WebGUI、SNMP）完成，同时也可以通过SNMP集成到管理和控制系统（NMS或M&C）中。

隔离、线性和频率响应处于最高水平，确保了卓越稳定的运行，具有卓越的射频性能和信号质量。

FlexLink S9E-1608C交换矩阵专为当今和未来的信号管理要求而设计，例如在卫星上行链路操作中，提供了最大的灵活性以及空间和成本效益的解决方案。



示例图片可能与原始版本不同

特点和优点

- 节省空间的 1RU/19" 模块化机架安装设计
- 扩展的 L 波段频率范围 850 - 2450MHz
- 具有 16:8 I/O 配置的专业切换解决方案。
- 提供 500hm I/O 连接器*
- 可变增益控制 (@ 任何输出)
- RF 功率监控

- 阈值监控和报警
- 通过前面板 LC-D/键盘进行本地配置
- 通过以太网接口 (WebGUI、SNMP) 进行远程配置
- 低功耗和发热量低
- 卓越的 RF 性能、信号质量和稳定性
- 1:1 冗余双电源

*根据要求提供其他连接器

技术规格

尺寸:	1RU/19"机架安装400mm深; 重量约为7公斤。
开关矩阵类型:	扇入/组合
切换配置:	16:8
电源:	85-265V, 50/60Hz, 1:1冗余
功耗:	<25W
频率范围:	950-2150MHz (L波段) / 850-2450MHz (扩展L波段)
输入/输出连接器:	50欧姆SMA (f) *根据要求提供其他连接器
可变增益控制:	0dB至10dB, 1dB步进
射频输入功率:	-10dBm, 最大6dBm。
输出IP1	: 0dBm
最大射频输出功率:	+5dBm
输入/输出回波损耗:	典型输入12dB, 典型输出15dB。
隔离:	输入/输入≥60dB-输出/输出≥60dB
噪声系数:	典型值20dB。单位@全增益
频率响应: L波段	最大±1.5dB/扩展L波段最大? dB*
输出电平控制:	监控阈值调整/报警
IMA3@10dBm:	>-50dBc
射频功率监测:	60dB动态范围 (任意输出)
本地配置:	液晶显示器/键盘
远程配置:	100Mbit以太网接口 (WebGUI、SNMPv2c)
环境:	ETSI En300, 第1-3部分, 3.1级
电磁兼容性/安全性:	EN 50083-2/EN 60950
工作温度:	-20°C至50°C
储存温度:	-30°C至75°C
MTBF: 最低	2000K小时MIL-HDBK-217F (25°C)
湿度:	90%, 不凝结
RoHS:	符合

*根据要求提供其他连接器

订单信息

类型	型号:	简短说明	I/Q连接器
FlexLink S9E-1608C-50S	9001075	L波段开关矩阵16:8 (扇入/组合), 50欧姆SMA (f), 可变增益, 射频功率监测, 1:1冗余电源, 1RU/19英寸机架安装	50欧姆SMA (f)