

FlexLink S9E-88C

...专为完美信号而设计



扩展L波段开关矩阵8:8 (扇入/组合)

FlexLink S9E-88C是一款专业的全扇入/组合式交换机矩阵，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)。

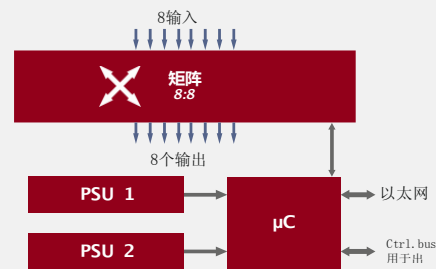
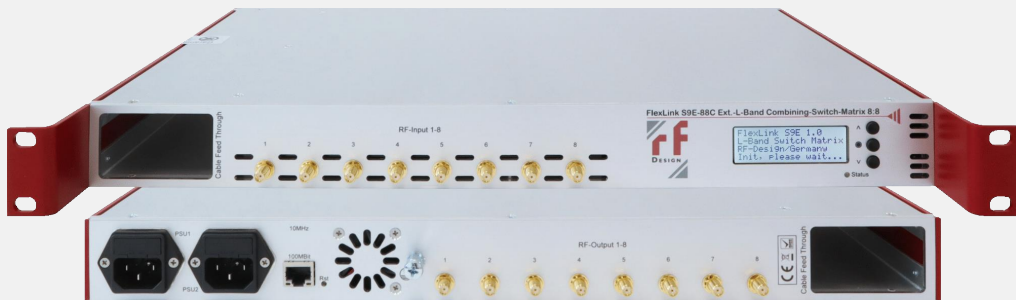
该装置允许在8:8配置中进行切换/路由，其中可以将几个选定的或所有的输入切换/路由到一个选定的输出(风扇输入/组合)。

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-88C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 and 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-88C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。



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 8:8 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)
- 射频功率监控

特点和优点

- 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
- 低功耗和低热量产生
- 卓越的射频性能、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; 约7公斤。 |
| 开关矩阵类型: | 扇入/组合 |
| 切换配置: | 8:8 |
| 电源: | 90-264V, 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: | 最大+16dBm。 |
| 输出IP1: | +15dBm |
| 射频输出功率: | 最大+10dBm。 |
| 输入/输出回波损耗: | 典型值14dB。 |
| 隔离: | 输入/输入≥60dB输出 /输出≥60dB输入/输出 ≧6dB |
| 噪声系数: | ≤12dB |
| 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: | 典型值-60dBc。 |
| 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/O连接器 |
|----------------------|---------|--|-------------|
| FlexLink S9E-88C-50S | 9001188 | L波段开关矩阵8:8 (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) |