



FlexLink S92E-3232



中频开关矩阵32:32, 40-200MHz (扇出/分布式)

FlexLink S92E-3232是专业的32:32中频开关矩阵, 采用紧凑的4RU/19"机架安装设计。它允许在40-200MHz的频率范围内将最多32个独立信号切换到最多32个输出(扇出/分配)。此外, 它还支持射频功率监测、阈值报警, 并具有1:1冗余双电源。

该装置是当今和未来中频信号管理的高效、灵活和可靠的解决方案, 支持将任何输入切换/路由到任何或所有输出, 而不受限制和干扰, 同时所有输入和输出组合都可以在本地和远程配置。

此外, 该装置具有最高水平的隔离、线性和频率响应特性, 可确保出色稳定的运行, 具有卓越的射频性能和信号质量。

FlexLink S92E-3232配备了一个前面板触摸屏, 用于用户友好的本地配置和监控。远程配置和监控可以通过其后侧以太网接口(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。



特点和优点

- 节省空间的 4RU/19" 机架安装设计
- 具有 32:32 I/O 配置的专业交换解决方案
- RF 功率监控 (@ 任何输入)
- 阈值监控
- 用于本地配置的前面板触摸屏
- 用于远程配置的后侧以太网接口 (WebGUI、SNMPv2c)

- 低功耗、低发热
- 管理员和用户登录保护
- 卓越的射频性能、信号质量和稳定性
- 1:1 冗余双电源

技术规格

尺寸:	4RU/19", 500mm深, 机架式安装
切换配置:	32:32 I/O (扇出/分布式)
电源:	85-230V, 50/60Hz, 1:1冗余 (可热插拔)
功耗:	<80W
频率范围:	40-200MHz
输入/输出连接器:	50欧姆SMA (f)、50欧姆BNC (f) *
插入损耗:	0dB+/-1.0dB
射频输入功率:	-10dBm, 最大工作0dBm
输出IP1:	+3dBm
最大射频输出功率:	-10dBm, 最大工作0dBm
输入/输出回波损耗: 最小	12dB, 典型16dB。
隔离:	输入/输入≥60dB-输出/输出≥60dB
噪声系数:	典型值>13dB。
频率响应:	典型值±0.75dB., 最大±1.0dB。
射频功率监测:	60dB动态范围 (任何输入和输出), 具有阈值调节/报警功能
输入电平控制:	监控阈值调整/报警
IMA3@-10dBm:	>-56dBc
组延迟:	<2ns
本地配置:	8.4英寸彩色触摸屏液晶显示器
远程配置:	RJ45 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 60950-10°C至45°C
工作温度:	0°C至45°C
储存温度:	-10°C至65°C
湿度:	90%, 不凝结
RoHS:	符合

*可应要求提供

订单信息

类型	型号:	简短说明	I/O连接器
FlexLink S92E-3232-50S	9001145	32:32开关矩阵, 中频40-200MHz	50欧姆SMA (f)