



SPL系列

...专为完美信号而设计



扩展L波段无源分路器/合路器

SPL系列代表了高质量的无源L波段分路器/合路器，有2路、4路、8路或16路分路/合路配置。每个分路器/合路器模块都装在坚固紧凑的铝制外壳中，可用于独立操作，也可集成到相应的19英寸机架安装面板中，以安装到19英寸机柜中。

这些单元在扩展的L波段频率范围（850-2450MHz）内运行，可用于KA波段和HTS应用，并可提供50欧姆SMA（f）或BNC（f）以及75欧姆f（f）和BNC（f）连接器。

这些分路器/合路器具有高质量、出色的射频性能，非常适合射频分配基础设施，如电信端口、地面站或有线电视/IPTV头端操作。



特点和优点

- 紧凑而坚固的铝制外壳
- 扩展的 L 波段频率 (850 - 2450MHz)
- 2 路、4 路、8 路或 16 路分路器/合路器
- 500hm SMA/BNC** 或 750hm F/BNC** 连接器
- 专业 PCB 设计，确保出色的 RF 性能、质量和可靠性
- 可选 10MHz 通道和 DC 通道（所有端口）*

- 通过安装螺丝孔轻松安装
- 1RU/19" 机架安装面板适用于 2 路直列版本（最多 16 个 SPL 分路器/合路器）
- 3RU/19" 机架安装面板适用于 4 路直列版本（最多 16 个 SPL 分路器/合路器）
- 4RU/19" 机架安装面板适用于 8 路直列版本（最多 16 个 SPL 分路器/合路器）

技术规格

尺寸：	1RU/19"、3RU/19"或4RU/19"机架安装面板
可选型号：	2路、4路、8路或16路
频率范围：	950–2150MHz (L波段) 和850–2450MHz (外L波段)
阻抗/连接器：	50欧姆SMA (f)、50欧姆BNC (f)**、75欧姆f (f) 或75欧姆BNC**
输入射频功率：	最大+30dBm。
输入/输出回波损耗：	典型值18dB。50欧姆, 16dB典型值。75欧姆
隔离度：	≥25dB
插入损耗：	-3.5dB (2:1) /-6.5dB (4:1) /-10dB (8:1) /-14dB (16:1)
频率响应：	使用50欧姆连接器时为0.50dB (任何36MHz时为±0.20dB) 使用75欧姆连接器时, 为0.75dB
10MHz通/直流通**：	仅应要求提供**
工作温度：	0°C至50°C
储存温度：	-20°C至70°C
湿度：	90%, 不凝结

*选项/**仅根据要求

订单信息

类型	型号：	简短说明
SPL1201-50S	9000833	无源L波段分路器/合路器, 直列, 2路, 50欧姆SMA (f)
SPL1201T-50S	根据要求	无源L波段分路器/合路器, T线, 2路, 50欧姆SMA (f)
SPL1401-50S	根据要求	无源L波段分路器/合路器, 直列, 4路, 50欧姆SMA (f)
SPL1801-50Son	根据请求	无源L波段分路器/合路器, 直列, 8路, 50欧姆SMA (f)
SPL11601-50S	根据要求	无源L波段分路器/合路器, 内联, 16路, 50欧姆SMA (f)
SPL1201-50B	9000926	无源L波段分路器/合路器, 直列, 2路, 50欧姆BNC (f)
SPL1201T-50B	根据要求	无源L波段分路器/合路器, T线, 2路, 50欧姆BNC (f)
SPL1401-50B	根据要求	无源L波段分路器/合路器, 直列, 4路, 50欧姆BNC (f)
SPL1801-50B	根据请求	无源L波段分路器/合路器, 内联, 8路, 50欧姆BNC (f)
SPL11601-50B	根据要求	无源L波段分路器/合路器, 内联, 16路, 50欧姆BNC (f)
SPL1201-75F	9000895	无源L波段分路器/合路器, 直列, 2路, 75欧姆F (F)
SPL1201T-75F	根据要求	无源L波段分路器/合路器, T线, 2路, 75欧姆F (F)
SPL1401-75F	9001407	无源L波段分路器/合路器, 直列, 4路, 75欧姆F (F)
SPL1801-75F	根据要求	无源 L波段分路器/合路器, 内联, 8路, 75欧姆F (F)
SPL11601-75F	根据要求	无源L波段分路器/合路器, 内联, 16路, 75欧姆F (F)
SPL1201-75B	9000927	无源L波段分路器/合路器, 直列, 2路, 75欧姆BNC (f)
SPL1201T-75B	根据要求	无源L波段分路器/合路器, T线, 2路, 75欧姆BNC (f)
SPL1401-75B	根据要求	无源L波段分路器/合路器, 直列, 4路, 75欧姆BNC (f)
SPL1801-75Bon	根据请求	无源L波段分路器/合路器, 内联, 8路, 75欧姆BNC (f)
SPL11601-75B	根据要求	无源L波段分路器/合路器, 内联, 16路, 75欧姆BNC (f)
SPL1201S16MP	9000843	1RU/19"安装面板, 最多适用于16个SPL1201 xxx (2路) 分路器/合路器模块
mfc 316p	9000087	3RU/19"安装面板, 最多适用于16个SPL1401 xxx (4路) 分路器/合路器模块
SPL1601S16MP	根据要求	4RU/19"安装面板, 适用于最多16个SPL1801-xxx (8路) 分路器/合路器模块 或8个SPL11601xxx (16路) 分路器/合路器模块