

## 插片式 1 分 16 光纤分路器 SPL-C116

SPL-C116 是星网锐捷 POL 全光园区组网方案中 ODN 部分的一款 1 分 16 的插片式光纤分路器。SPL-C116 是一款基于石英基板集成波导光功率分配器，具有体积小，工作波长范围宽，可靠性高，分光均匀性好等特点，特别适用于无源光网络（EPON, GPON 等）中连接局端和终端设备并实现光信号的分路。



SPL-C116 外观图

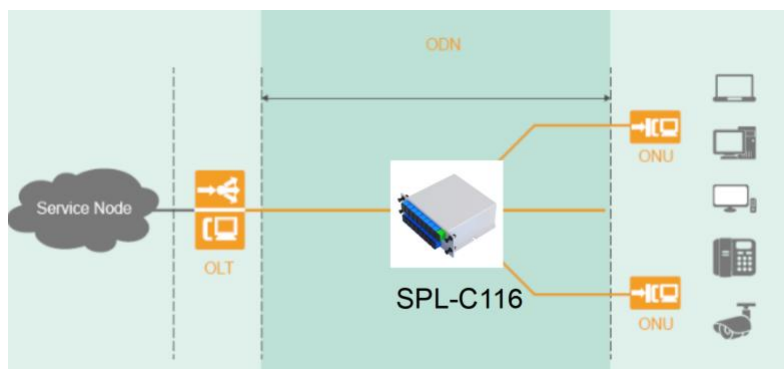
### 关键特性

- 全光纤结构，符合电信级标准
- 分光均匀，光学性能优良
- 结构小巧，安装便捷
- 优选耦合器，使用高品质陶瓷套管

## 技术参数

| 产品特性            |               |
|-----------------|---------------|
| 工作波长            | 1260nm~1650nm |
| 光纤类型            | G657A1        |
| 插入损耗(dB) (P/S级) | 13.5/13.7     |
| 均匀性(dB)         | ≤1            |
| 偏振相关损耗(dB)      | ≤0.3          |
| 回波损耗(dB)        | ≥50           |
| 方向性(dB)         | ≥55           |
| 波长相关损耗(dB)      | ≤0.5          |
| 光纤长度(m)         | 盒内收纳          |
| 温度稳定性(dB)       | ≤0.5          |
| 工作温度(℃)         | -40~+85       |
| 存储温度(℃)         | -40~+85       |
| 最大光功率(mW)       | 500           |
| 外部接口            | SC/UPC        |
| 产品特性            |               |
| 产品尺寸(长宽高、mm)    | 130×100×50    |
| 产品重量(g)         | 181           |

## 典型组网



## 订购信息

| 产品型号     | 产品描述             |
|----------|------------------|
| SPL-C116 | 插片式光分路器/1分16/塑料壳 |