

OPT-1020 系列 百兆单多模转换/中继器

100Base-Fx to 100Base-Fx

RoHS Compliant



>> 产品概述

我公司根据在电信行业多年的服务经验推出了一系列适合电信应用的“光-电-光”有源光纤模式转换器。其具体类型包括：

- 1) 波长转换器——提供 1310nm \longleftrightarrow 1550nm、1310nm \longleftrightarrow 1310nm、1550nm \longleftrightarrow 1550nm 之间的光波转换及放大，此种设备也可以用来做有源光放大器。
- 2) 模式转换器——提供 1310nm 多模光信号与 1310nm、1550nm 单模光信号的转换，此种设备也可以用来做有源光放大器。
- 3) “单纤-双纤”转换器——提供各种模式（单/多模）、各种波长（1310nm/1550nm）的双光纤信号与波分复用的单光纤信号之间的转换，其中单光纤信号又可细分为 1310nm 的多模光信号与 1310nm/1550nm 的单模光信号。

我公司提供 155M、622M、1.25G 不同速率的设备最大限度的满足运营商的需求。光纤模式转换器适应于速率为 155M/622M/1.25G 的单模/多模光纤数据传输网中。经过转换/放大后光信号的最远传输距离可达 120 公里。该设备可以和包括 Ethernet、Token Ring、PABX、ATM、SDH、FDDI 和 SONET 在内的绝大多数通讯技术兼容。

>> 产品规格

接口数量

- 2 x 光口 (1x9) 100Base-Fx

光口特性

- 速率：100Mbps
- 波长：单模光纤：1310nm/1550nm；多模光纤：1310nm
- 传输距离：0~120km
- 接口类型：SC、ST、FC 可选
- 纤芯标准：单模9/125 μ m；多模50/125 μ m、62.5/125 μ m

协议标准

- IEEE802.3u (100Base-TX/FX)

指示灯

- 电源状态、光口状态

电源

- 输入：直流5V (外电型)，交流220V或直流48V (内电型)

机械特性

- 外壳材质：金属
- 尺寸：94 x 70 x 26mm (外电型，不含连接器突出部分)
140 x 110 x 30mm (内电型，不含连接器突出部分)
- 重量：0.3kg (外电型)，0.38kg (内电型)

工作环境

- 工作温度：0°C ~ 50°C
- 储存温度：-20°C ~ 70°C
- 相对湿度：10% ~ 95% RH (无凝露)

安全及认证

- FCC Part 15 of Class A & CE

质保

- 保修期：3年

注意：外电型电源适配器单独提供，内电型电源适配器集成于设备内部。

>> 订购信息

型号	规格
OPT-1020MS	百兆单模双纤转多模双纤，SC/ST/FC
OPT-1020SS	百兆单模双纤转单模双纤，SC/ST/FC
OPT-1020SA/B	百兆单模双纤转单模单纤，SC/ST/FC

更多的产品订购信息请访问我们的网站(www.optone.com.cn)或者咨询我们的销售人员。