

OPT-1100P 系列 百兆光纤收发器

10/100Base-Tx(PoE) to 100Base-Fx
RoHS Compliant



>> 产品概述

随着越来越多的 PoE(PD)设备需要更高的电源输入和更远的传输距离,OPTONE 发布了一个高功率以太网供电光纤收发器——OPT-1100P 系列。

OPT-1100P 系列 PoE(PSE)以太网光纤收发器可用于以太网的电接口与光接口之间的转换,同时通过网线直接给后端设备供电,完全兼容 PoE(以太网供电)技术标准 IEEE802.3af 和 IEEE802.3at,因此后端的 PoE(PD)设备可以灵活安装而不必考虑电源布线的问题。本光纤收发器包含 1 个 10/100M 以太网电口和 1 个百兆光纤接口,它将以太网的传输距离从铜芯双绞线的 100 米延长至 550 米(多模光纤)或 120 千米(单模光纤)。它可以方便地实现各种网络设备之间的互联,适用于电信、广电、宽带网络、安防监控等需要高性能、高可靠性的网络环境中。

>> 主要特点

- 兼容IEEE 802.3af/at PoE标准
- 支持对PD设备功率检测和分级
- 支持最大30W功率输出
- 支持超大视频流量
- 支持全双工/半双工工作方式,并带有自动协商功能
- 支持线缆的直通/交叉自动识别
- 支持最大9K的巨型以太网帧
- 传输距离最远可达120公里(单模)
- 完备的LED状态指示,便于网络诊断和故障检查
- 通过危险环境认证并符合FCC、CE标准

>> 订购信息

型号	规格
OPT-1100PM02	1个10/100M自适应电口(PoE)+1个百兆光口, 多模双纤, 2km, SC/ST/FC
OPT-1100PS20	1个10/100M自适应电口(PoE)+1个百兆光口, 单模双纤, 20km, SC/ST/FC
OPT-1100PS40	1个10/100M自适应电口(PoE)+1个百兆光口, 单模双纤, 40km, SC/ST/FC
OPT-1100PS60	1个10/100M自适应电口(PoE)+1个百兆光口, 单模双纤, 60km, SC/ST/FC
OPT-1100PS80	1个10/100M自适应电口(PoE)+1个百兆光口, 单模双纤, 80km, SC/ST/FC
OPT-1100PW20	1个10/100M自适应电口(PoE)+1个百兆光口, 单模单纤, 20km, SC/ST/FC
OPT-1100PW40	1个10/100M自适应电口(PoE)+1个百兆光口, 单模单纤, 40km, SC/ST/FC
OPT-1100PW60	1个10/100M自适应电口(PoE)+1个百兆光口, 单模单纤, 60km, SC/ST/FC
OPT-1100PW80	1个10/100M自适应电口(PoE)+1个百兆光口, 单模单纤, 80km, SC/ST/FC
OPT-1100PA	1个10/100M自适应电口(PoE)+1个百兆SFP口

可选购光模块 (OPT-1100PA)

型号	规格
SFP-SX-MM-0102	SFP, 155M, 1310nm, 2km, LC
SFP-LX-SM-0120	SFP, 155M, 1310nm, 20km, LC
SFP-LX-SM-0140	SFP, 155M, 1310nm, 40km, LC
SFP-ZX-SM-0180	SFP, 155M, 1550nm, 80km, LC

更多的光模块选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。