

8100W

10G 收发器，带 1 个万兆光口，1 个万兆自适应电口



- 提供 1 个万兆光口，1 个万兆自适应电口
- 电口支持 1000Base-T, 2.5/5/10GBase-T 自动协商
- 支持全双工的 IEEE802.3x 流量控制
- 支持半双工的背压流量控制
- 工作波长 850nm、1310nm、1550nm 可选
- 提供双纤多模，双纤单模和单纤单模等多种光纤传输模式
- 低功耗，低发热，能长时间稳定工作



产品简介

该产品是高性能的 10G 光电转换器，利用光-电转换，可实现光信号平衡放大、时钟提取和光再生，并采用 WDM(DWDM/CWDM)技术，可在单根光纤通过一路或多路光信号的长距离传输。10Gmini 以太网光电转换器是我司针对大数据、高速率数字宽带网络而设计的，主要用于城域网光纤数字宽带网络升级扩容，大容量服务器数据传输，该产品以高品质、高可靠性。高带宽、低价位的设计思路，为用户提供带宽充足、性能稳定、功能强大的网络解决方案。

产品特点

- 电口能自适应平行线/交叉线连接方式
- 支持全双工的 IEEE802.3x 流量控制
- 支持半双工的背压流量控制
- 提供双纤多模，双纤单模和单纤单模等多种光纤传输模式
- 光波长 850nm、1310nm、1550nm 可选
- 可在 -20℃~60℃ 温度下工作；

产品特性

支持标准

IEEE802.3u、IEEE802.3ab、IEEE802.3ae、IEEE802.3ak

电口参数

接口类型：RJ-45

传输速率：100/1000Base-T, 2.5/5/10GBase-T 自动协商

电缆类型：UTP-6e 或更高级别

传输距离：90m

光口参数

接口类型：SFP+

传输速率：10Gbps

光纤类型：

多模：50/125um

单模：9/125um

传输距离：300m~80Km

LED 指示灯：

PWR, Link/Act(FX), SD, Link, Act, 10G

电源要求

输入电压：DC12V

输入电流：1A

物理特性

外壳：铁壳

尺寸：94mm*70mm*26mm

重量：0.32KG

安装方式：桌面式

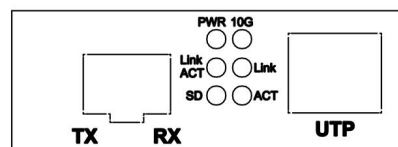
环境限制

工作温度：-20 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)

储存温度：-20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)

环境相对湿度：5 ~ 80% (非凝结)

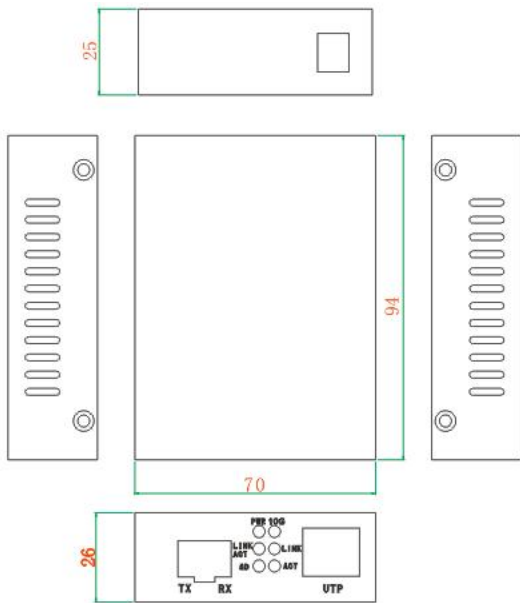
面板



光线特性

	10GBaseFX	
	多模	单模
波长	850 nm	1310
最大发送功率	1 dBm	0 dBm
最小发送功率	-6 dBm	-6 dBm
接收灵敏度	-12 dBm	-13 dBm
链路预算	6 dBm	7 dBm
典型距离	300m	10 km
饱和度	-3 dBm	-3 dBm

产品尺寸（mm）



订购信息			
可选型号	接口类型		
	1000Base-T,2.5/5/10GBase-T	10GBaseFX	10GBaseFX
		单模	多模
8100W	1	1	

包装清单

- 收发器
- 电源适配器
- 用户手册