

## FW8100WSM

## 10G 光电转换器



## 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,可实现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。

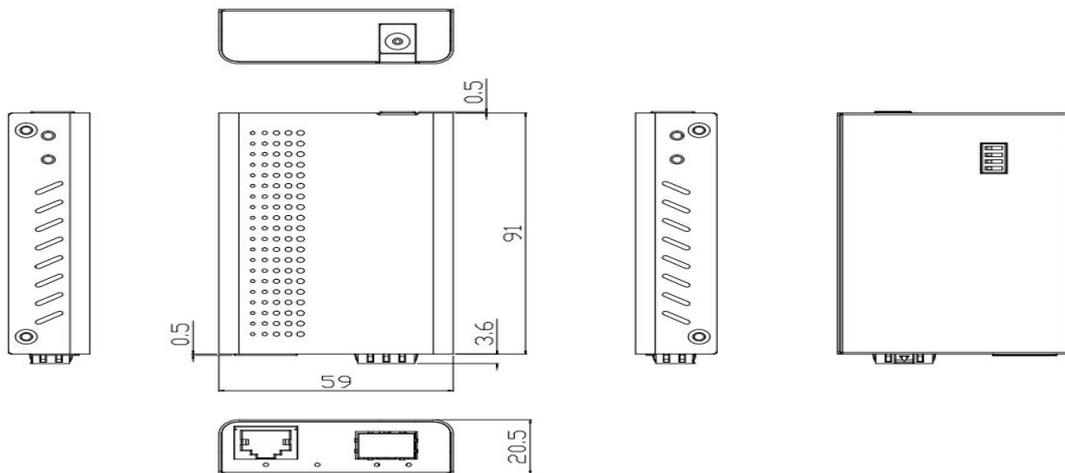
## 产品特性

- ◆ 提供 1 个 10 吉比特光口、1 个 10 吉比特自适应电口
- ◆ 电口支持 1000Base-T、2.5/5/10GBase-T（吉比特以太网）自动协商
- ◆ 支持全双工模式下的 IEEE 802.3x 流量控制
- ◆ 工作波长可选 850 纳米（nm）、1310 纳米（nm）、1550 纳米（nm）
- ◆ 提供双纤多模、双纤单模、单纤单模等多种光纤传输模式
- ◆ 具备一键拨码开关 LFP（链路故障检测）功能
- ◆ 具备一键拨码开关 ALS 功能（激光自动关闭）
- ◆ 支持一键拨码开关切换直通模式与存储转发模式
- ◆ 支持半双工背压流量控制
- ◆ 可在 -20~60 摄氏度（℃）环境下工作

技术参数

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 Auto 电缆类型: UTP-6e or higher 传输距离：0-100m
光口参数	接口类型：SFP+ 传输速率：10Gbps 多模: 50/125um 单模: 9/125um 传输距离: 300m~80Km
LED指示灯	TP/LINK,SPD,FX/LNK,PWR
电源要求	输入电压：DC12V 输入电流：1A
物理特性	外壳: 软壳 大小：91mm*59mm*20.5mm 安装方式: desktop
环境限制	操作温度: -20~ 60° C (-4~ 140° F) 存储温度：-20 ~ 70° C (-4 ~ 158° F) 环境相对湿度: 5 ~ 90% (non-condensing)
MTBF (平均故障间隔时间)	时间：500000 h

产品尺寸 (mm)



订购信息

型号	参数
FW8100WSM	10G Media Converter 1000Base-T,2.5/5/10GBase-T 1XRJ45 and 1XSFP+ DC12V 91mm*59mm*20.5mm