

产品概述



UP310H 是优力普自主研发的非管理型 PoE 交换机，具有 10 个全千兆自适应 RJ45 端口。每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能。其中 1-8 口有 PoE 供电功能，支持 IEEE802.3af/at 标准，可作为以太网供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备，并通过网线为其供电。采用存储转发技术，结合动态内存分配，确保带宽有效的分配到每一个端口。

UP310H 具有一键 VLAN 和 CCTV 功能能 300 米 10Mbps 超长距离传输，用户可根据应用环境不同选择开启或关闭 CCTV 功能，提升网络安全及抑制网络风暴，易于管理维护，满足企业、小区、酒店、办公网及园区网的组网及接入要求。

产品特点

- 支持 IEEE802.3at 标准，兼容 IEEE802.3af 的受电设备 (PD) ；
- 单口输出功率最高可达 32W；
- 自动侦测 PD 设备；
- 自动检测识别标准 PoE 受电设备，智能供电，不会烧毁非标 PoE 受电设备或普通设备；
- 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控；
- 全面支持 CCTV 模式下 10Mbps 网络超远距离≥300 米传输及供电功能，增大网络覆盖范围；
- 铁壳，无风扇；
- 面板指示灯监视工作状态及帮助故障分析；
- 完善的安全机制；
- 线速转发，智能识别；
- 数据交换采用存储-转发方式；
- 工作温度：0°C ~ 40 °C；

产品规格

产品名	UP310H
端口	10x10/100Mbps 自协商 RJ45 端口
PoE 标准	IEEE802.3af/at
PoE 端口	端口 1~8
PoE 总功率	120W
电源	120W
功能键	CCTV&VLAN
RJ45 PoE 供电	模式 A 正极 1/2 负极 3/6
PoE 端口输出	最大 32W
转发类型	存储转发
交换容量	2G
MAC 地址表	8K, 自动学习, 自动老化
巨型帧	1528 Byte
包缓冲区	2M bit
转发率	1.48Mpps
输入电压	100-240V AC 50/60HZ
工作温度	0°C~40°C
存储温度	-40°C~70°C
工作湿度	10%~90% RH 不凝结
存储湿度	5%~90% RH 不凝结
外观尺寸 (L*W*H)	220*150*44mm
散热风扇	无风扇
整机重量	1Kg
LED 指示灯	PWR (绿色)、LNK/ACT (绿色)、PoE (橙色)
网络介质	10BASE-T: Cat 3、4、5 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 100BASE-TX: Cat 5 及以上非屏蔽类双绞线 (≤100m)
绿色节能	支持 IEEE (802.3az)
防雷等级	±4KV
认证	CE、FCC Class A
平均故障间隔时间	50000 小时
静电标准	接触 4KV, 空气 6KV

订购信息

产品名	产品信息
UP310H	8FE (PoE) +2FE 以太网 PoE 交换机 (8 口 PoE, 支持 802.3af/at 标准)