

## 产品概述



UNP-S2010-1D 是优力普自主研发的非管理型交换机，具有 8 个百兆自适应 RJ45 端口跟 1 个千兆 RJ45 端口和 1 个千兆光口。每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能。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。

UNP-S2010-1D 具有一键 VLAN 和 CCTV 功能，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

- 支持协议标准：IEEE802.3 10BASE-T 以太网，IEEE802.3u 100BASE-TX 快速以太网，IEEE802.3ab 1000Base-T 千兆以太网；
- RJ45 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）；
- 面板指示灯监视工作状态及帮助故障分析；
- 支持 IEEE802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控；
- 镀锌钢材金属外壳，散热优良；
- 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；
- 设备采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，应对监控网络突发大流量的转发性能；
- 工作温度：0°C ~ 40 °C；
- 支持 VLAN 模式和 CCTV 模式；

## 产品规格

产品名称	UNP-S2010-1D
端口	8x10/100Mbps 自协商 RJ45 端口 1x10/100/1000Mbps 自协商 RJ45 端口 1x100/1000Mbps SFP 插槽
输入电源	100~240V AC, 50/60Hz
功能键	CCTV&VLAN
转发类型	存储转发
交换容量	5.6Gbps
MAC 地址表	4K, 自动学习, 自动老化
巨型帧	9216 Byte
包缓冲区	2 M bit
转发率	4.16Mpps
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)、(橙色)、Speed (绿色)
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) 1000BASE-T: Cat 5e 及以上非屏蔽类双绞线 (≤100m) 100BASE-FX: MMF, SMF 1000BASE-X: MMF, SMF
防雷等级	±4KV
平均故障间隔时间	50000 小时
静电标准	接触 6KV, 空气 8KV

## 订购信息

产品名称	产品信息
UNP-S2010-1D	8FE 电+1GE 电+1G SFP 光全千兆非管理型交换机