

全千兆 1 光 4 电光纤交换机

产品概述

该光纤交换机具有 1 个 1.25Gbps SFP 光纤端口和 4 个 10/100/1000Mbps 网口，可实现 1000Base-T 双绞线与 1000Base-SX/LX 光缆之间数据通讯，它能使网络的极限传输距离从双绞线的 100 米扩展到 120 公里。

该光纤交换机安装简易便行，即插即用，无需任何设置；所有的光电接口均符合国际标准。产品具有隔离保护、数据保密性好、工作稳定、易于维护，适用于不同商业、工业环境下工作。



产品特点

- 4 个 10/100/1000Base-T 网口，1 个 1000Base-X 光口；
- 支持 10K 超大数据包传输；
- 所有端口均支持 10/100/1000Mbps 速率自适应；
- 所有端口均支持半/全双工自适应，支持自动 MDI/MDI-X 功能；
- 所有端口均支持线速转发，传输更流畅；
- 即插即用，操作简单，无需任何配置；
- 采用金属外壳，散热优良，保证产品长时间稳定运行。

产品规格

协议	标准	IEEE802.3 10Base-T IEEE802.3u 100Base-TX IEEE802.3ab 1000Base-T IEEE802.3z 1000Base-SX/LX standards IEEE 802.3x flow control
光口特性	接口类型	SC/FC/ST/SFP
	传输速率	1.25Gbps
	传输距离	多模:550m/2km;单模:3/20/40/60/80/100km
	传输波长	多模:850nm/1310nm,单模:1310nm/1550nm/1490nm
网口特性	接口类型	1×4 RJ45
	传输速率	10/100/1000Mbps 自适应
	传输距离	10Base-T: ≤250m (CAT3,4,5 UTP)
		100Base-TX: ≤100m (CAT3,4,5 UTP) 1000Base-T: ≤100m (CAT3,4,5 UTP)
交换性能	转发方式	存储转发 (全线速)
	传输模式	全双工/半双工自适应
	MAC 地址表	1K
	缓存空间	1Mb
	巨型帧	10K
	包转发率	8.928Mpps@64byte
	背板带宽	10G (无阻塞)
LED 指示灯	电源指示灯	PWR, 绿色
	光口指示灯	SFP1, 绿色
	Link/Act 指示灯	TP1/TP2/TP3/TP4, 绿色
电源特性	输入电压	DC5~12V
	设备功耗	≤6W
环境条件	工作温度	-20℃ ~ 60℃
	储存温度	-40℃ ~ 85℃
	相对湿度	5% ~ 95%无凝结
	散热方式	自然散热
物理特性	外观尺寸	175×100×38mm
	设备重量	0.5kg

产品尺寸



产品应用

