

PD2402 POE 供电交换机技术规格

产品概述：



- PD2402 千兆上联非网管 POE 交换机是我司专为满足 POE 供电需求而自主研发设计的，具有 24 个百兆 RJ45 端口、2 个千兆上联端口、2 个复用 1000Mbps 的 SFP 光纤模块扩展插槽。其中 24 个百兆 RJ45 端口均支持 24V POE 供电，整机最大供电功率支持 300W，主要应用于中小网络的接入层，提供全线速交换适应各种复杂环境，满足对高密度 POE 供电有需求的网络环境，适合酒店、校园、厂区宿舍及中小型企业组建经济高效的网络。根据不同应用对不同业务流分级处理，保证重要数据传输无延时。该交换机能够提供灵活的介质接口，满足网络建设中不同介质的连接需求。

产品特点：

●全百兆自适应 RJ45 端口

PD2402 配备有 24 个 10/100M 自适应的 RJ45 端口，每个端口均支持 MDI /MDIX 自动翻转功能及自协商，支持 24V POE 供电。

●全千兆上联端口 + SFP 光口

PD2402 配备 2 个千兆自适应以太网端口，2 个千兆 SFP 光纤模块扩展插槽，满足网络建设中不同介质的连接需要。

●可扩展性，即插即用

PD2402 配备 24 个 POE 接口，使用起来简单方便，无需配置，即插即用，在原有电力线布局的情况下，灵活扩展网络布局。

●网线供电，节约成本

通过网线为连接设备传输数据的同时为其供电，打破了传统电力线布局限制，能为监控工程、大型无线组网等工程节约大量成本，同时使工程布点更为灵活。

●大功率传输

PD2402 的 24 个 POE 端口均支持 24V POE 供电标准，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，单口 POE 输出功率可达 30W，整机最大 POE 输出功率为 300W。

●随时掌控设备状态

PD2402 供电交换机每个端口都有 LED 指示灯，可直观的观测到设备的工作状态，为用户提供设备实时运行的相关信息。

产品技术规格

产品参数

端口	24 □ 10/100M RJ45
	2 □ 10/100/1000M RJ45
	2 □ 1000M SFP
支持的光模块类型	MXPD-243S
	SFP-SM
	TL-SM311LS
	H8518P1BNL-H3C
	GLC-LH-SMD
	OSG010N05
性能	支持存储转发
	背板带宽：4.8Gbps
	MAC 地址表：8K
POE 标准	24V POE
LED 指示灯	PWR(电源)、POE 指示灯、LINK 指示灯、Fiber 指示灯
尺寸(L*W*H)	440mm × 284mm × 44mm
工作环境	工作温度: 0°C~50°C
	存储温度: -40°C~70°C
	工作湿度: 10%~90% RH 无凝结
	存储湿度: 5%~90% RH 无凝结
输入电源	100 - 240V~50/60Hz
POE 总功率	300W
风扇	高性能静音风扇
EMI	GB9254-2008 Class A
安规	GB4943-2001
支持的标准和协议	IEEE 802.3 以太网介质访问控制协议
	IEEE 802.3i 10BASE-T 以太网
	IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网
	IEEE 802.3ab 1000BASE-T 千兆以太网
	IEEE 802.3z 1000BASE-X 千兆以太网 (光纤)
重量	4Kg