



百兆4+2 PoE交换机规格书



优势特点

该款POE交换机是专为满足PoE供电需求而自主创新研发设计，采用最新高速以太网交换芯片，超高背板带宽设计，拥有极速数据处理能力，提高流畅的数据传输。具有4个POE供电RJ45端口2个RJ45上联端口。其中4个RJ45端口全部支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电，单口最大供电功率达30W，整机最大72W。能自动检测识别符合IEEE 802.3af/at标准的受电设备，并通过网线为优先机制供电。

优异端口性能

提供4个10/100M自适应高速转发数据不丢包RJ45端口。
提供2个10/100Mbps RJ45上联端口。
每端口均支持MDI/MDIX自动翻转及自协商。支持IEEE 802.3x全双工流控和Backpressure半双工流控。

卓越PoE供电性能

智能功率管理1~4端口具有PoE识别，符合IEEE802.3af/at标准,自动检测与识别符合IEEE 802.3af/at标准的PD设备并为其供电,单端口供电可达30W。

灵活的扩展能力

使用简单方便，无需配置，即插即用，兼容性强，不烧设备，高速传输，数据不丢包，可灵活扩展，从而网络不受电力线布局限制，节省用户成本。满足对高密度PoE供电有需求的网络环境。

适合金融、政府机构、酒店、商场、校园、医院及中小型企业组建经济高效的网络。

产品规格

型号	STD-P040200A
PoE端口	1至4口支持 IEEE802.3af/at
SFP端口	NO
PoE端口输出功率	≤30W
PoE传电线芯	1/2+、3/6-线对
PoE总功率	≤65W
PoE连接标准	IEEE 802.3af/at
POE电源传输距离	≤250米
网络标准	IEEE 802.3、IEEE802.3u、802.3x、802.3af
网络介质	10/100BASE-TX: 5类及以上非屏蔽双绞线
网络信号距离	传输 ≤150米
背板带宽	1.6 Gbps背板带宽
转发方式	储存转发
转发速率	10BASE-T:14880PPS/port 100BASE-tx: 14800pps/port
MAC地址	1K的MAC地址表
端口功能	供电优先机制，快速与转发，MAC自动学习与老化 IEEE802.3X全双工流控与Backpressure半双工流控
指示灯	每个端口具有1个LINK/ACT. 100Mbps. POE Status 指示灯
工作环境	工作温度: -10°—55°C
输入电源	AC110-240V 50/60HZ
整机功率	最大65W(供电时)
重量	0.9kg
尺寸	200mm*118mm*44mm(L*W*H)

感谢您选用我司产品

