



# 全千兆16+2+1 SFP PoE交换机 规格书



## 优势特点

该款POE交换机是为满足POE电源和自主创新的要求而设计的。采用最新的高速以太网交换芯片，采用高背板带宽设计。它具有极快的数据处理能力，提高了数据传输的流畅性。具有16个POE电源RJ45端口、2个RJ45上端口和1个SFP端口。其中16个RJ45端口均支持IEEE 802.3af/at标准POE电源，单个最大电源30W，最大电源300W。它用于符合IEEE 802.3af/at标准的电力设备的自动检测和识别，以及通过网络线路为优先机制供电。

## 优异端口性能

提供16个10/100/1000Mbps自适应高速转发数据不丢包RJ45端口  
提供2个100/1000Mbps RJ45上联端口。  
提供1个10/100/1000Mbps SFP光纤端口  
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1~16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-P160201C
PoE 端口	1-16 口支持 IEEE802.3af/at
SFP 端口	1 个
PoE 端口输出功率	≤30W
PoE 传电线芯	1/2+ 、 3/6 - 线对
PoE 总功率	≤ 300 W
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
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	12 Gbps 背板带宽
转发方式	储存转发
转发速率	10BASE -T:14880PPS/port 100BASE -tx : 148 800 pps/port 1000BASE -T: 14880 00 pps/port
MAC 地址	2K 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 10/100 /1000 Mbps 指示灯，整机电源指示灯
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 300W ( 供电时 )
重量	2.2 kg
尺寸	290 mm*200 mm*44 mm(L*W*H)

感谢您选用我司产品



制造商: 东莞市小耳朵电子有限公司 小耳朵(广东)电子科技股份有限公司  
地址: 广东省惠州市仲恺高新区沥林镇山坡村康林大道1号诚信工业园(综合楼、厂房A)  
电话: 400 604 9199 0752-8778 800  
网址: www.ch998.cn