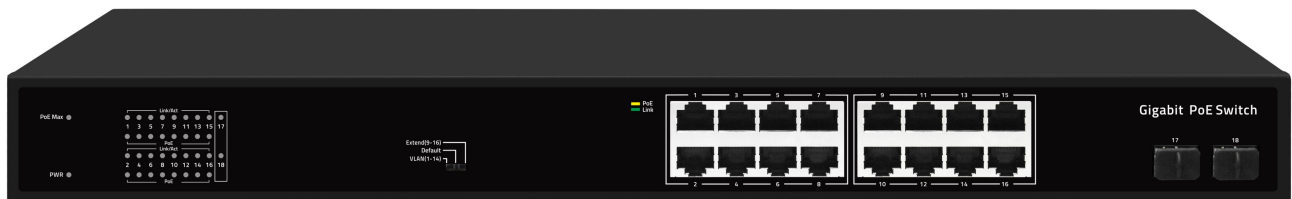


18口全千兆POE交换机



主要特点

- 支持16个千兆 POE网口+2个千兆SFP光口
- 支持IEEE802.3、IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab, IEEE802.3z
- 以太网端口支持10/100/1000M自适应
- 支持端口自动翻转（Auto MDI/MDIX）
- 采用存储转发的交换机制
- 支持PoE优先级，从1至14口依次顺序，默认开启
- 1U机架安装
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
- 附带三档一键智能拨码开关，支持VLAN，Default，Extend三种模式
- 1号端口支持60W

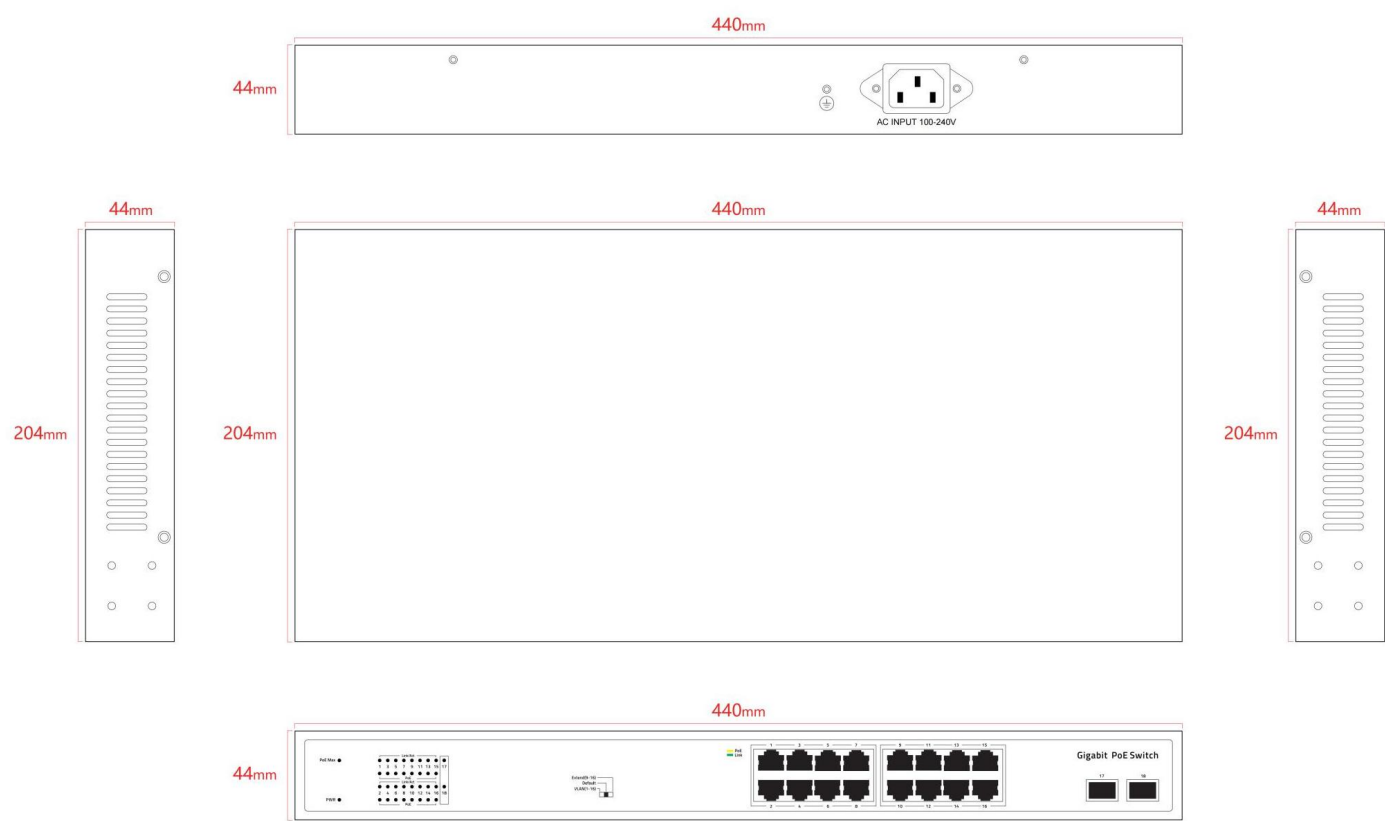
硬件参数

描述	规格参数
型号	CH5116G-2S-S-PWR
接口	16*千兆 POE网口 2*千兆 SFP 端口
端口标准	IEEE 802.3: 以太网介质访问控制（MAC）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） IEEE 802.3x: 流量控制
背板带宽	36 Gbps
包转发率	26.784Mpps
包缓存	4Mbit
MAC 地址表	8K
转发模式	存储转发
PoE 标准	IEEE802.3af（15.4W） IEEE802.3at（30W）
PoE口输出电压	DC 44-57V
PoE供电线芯	1/2+ ; 3/6-
PoE 端口	2-16 端口PoE功率输出<30W，1号端口支持60W
PoE 功率输出	285W
电源电压	输入电压：AC 100-240V 50/60Hz 电源功率：DC 52V 5.76A
主板功耗	11W
结构信息	产品尺寸：440*204*44mm 包装尺寸：500*290*85mm 产品净重：2.74KG 产品毛重：3.30KG
装箱信息	外箱尺寸：520*445*310mm 装箱数量：5 PCS 装箱重量：17.5KG
装箱清单	交换机1台，电源线1根，说明书1本、合格证1本，挂耳1对

硬件参数

描述	规格参数
风扇数量	0
安装方式	桌面式、机架式
防雷保护	端口防雷 Surge ：共模4KV，差模2KV（B级）；静电 ESD ：空气8KV, 接触6KV（C级）
工作温度	0~40℃
存储温度	-40℃~70℃
工作湿度	10%~90%，无冷凝
存储湿度	5%~95%，无冷凝
PWR（绿灯）	常亮：设备通电 不亮：设备不通电
1-18（绿灯）	常亮：链路连通 闪亮：数据传输 不亮：链路异常
1-16黄灯（POE）	常亮：POE供电正常 不亮：POE不供电
POE Max（绿灯）	不亮：表示PoE功率使用小于90% 闪亮：表示PoE功率使用90%≤P≤95% 常亮：表示PoE功率使用95%<P<100%
拨码	VLAN ：端口隔离，1-14口实现监控网络下联口互相隔离，与上联15-18口互通，保护内网安全 Default ：普通模式，所有接口互相通信，传输距离100米以内，传输速10/100/1000M自适应 Extend ：链路延长模式，9-16口PoE供电及数据传输距离可延长至250米，传输速率变为10M

产品结构图



挂耳示意图（标配挂耳，支持上机柜）
尺寸单位：mm

机架式挂耳

