



产品技术规格书

Technical specification

PoE交换机

18口全千兆

广州光桥通信设备有限公司

产品概述:

该款 PoE 交换机具有 18 个 10/100/1000Base-T 以太网端口,其中 1-16 口支持 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准 PoE 供电,单端口支持最大 30W 供电,整机可提供 250W 的 PoE 输出功率;该交换机作为 PoE 供电设备,能自动检测受电设备是否支持 PoE 供电,仅会给符合标准的受电设备供电,可有效防止损坏非 PoE 受电设备,是酒店、商店、超市、家庭住宅及中小型企业视频监控组网的理想选择。

产品特点:

- ◆ 16 个 10/100/1000Base-T PoE 电口 和 2 个千兆 SFP 上联光口;
- ◆ 16 个 PoE 电口满足 IEEE802.3 af/at 以太网供电标准,单口最大输出功率 30W;
- ◆ 整机功率: 250W;
- ◆ 所有端口均支持 10/100/1000Mbps 速率自适应、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;
- ◆ 带一键 VLAN 功能:
开关在 OFF 位置: 表示 1~16 口可相互通讯;
开关在 ON 位置: 表示 1~16 口相互隔离,只能分别与上联口通讯;
- ◆ 桌面式;
- ◆ 采用金属外壳、内置电源设计,散热优良,保证产品长时间稳定运行
- ◆ 即插即用,操作简单,无需任何配置;
- ◆ 工作状态指示灯齐全,工作状态一目了然

产品技术参数:

协议标准	
以太网协议	IEEE802.3(以太网)、IEEE802.3u (100Base-TX 和 100Base-FX)、IEEE802.3 在 (1000Base-T 和 1000Base-X)、IEEE802.3x (流控)、IEEE802.3af、IEEE802.3at
接口	
上联光口	数量: 2 个; 接口形式: SFP 接口 (需要配备光模块) 接口速率: 千兆;
下联 PoE 电口	数量: 16 个; 接口形式: RJ45 电口; 接口速率: 10/100/1000M 自适应电口; 支持 PoE 供电;
电源接口	AC220V 供电, 内电;
VLAN 键	
OFF 位置	表示 1~16 口可相互通讯;
ON 位置	表示 1~16 口相互隔离, 只能分别与上联口通讯;
PoE 标准	
遵循标准	IEEE802.3af、IEEE802.3at
PoE 端口	1~16 口支持 PoE
输出功率	支持 15.4W (IEEE 802.3af) 支持 30W (IEEE 802.3at)
输出电压	DC48V
PoE 传电线芯	默认 1/2+、3/6-线对
传输距离	
双绞线	100Base-TX: ≤100m (CAT3,4,5 UTP) 1000Base-T: ≤100m (CAT3,4,5 UTP)
交换特性	
应用层数	二层
传输方式	存储转发
背板带宽	36Gbps
指示灯	
面板指示灯	电源指示灯; 电口指示灯; PoE 指示灯;
电源特性	
输入电压	AC220V;
接线方式	国标三插;
功率	250W
过载保护	支持
工作环境	
工作温度	-10~60℃

存储温度	-40~85℃
相对湿度	5%~95%（无冷凝）
散热方式	自然散热
机械特性	
外壳	金属外壳
安装方式	桌面式安装
尺寸	312×185×46mm ；
质保	
保修期	二年，终身维修；

产品选型：

型号	产品配置
GQ7000-G16P2S-250W	16 个千兆 POE 口，2 个上联千兆 SFP 光口，符合 IEEE 802.3af/at 国际标准，单端口供电功率最大 30W，整机总功率 250W，AC220V 供电，桌面式/支持机架式 1U；
更多型号，参数，欢迎来电咨询！	

产品图片：



联系我们

广州光桥通信设备有限公司

地址：广州市黄埔区南云五路 11 号光正科技产业园 B 栋三楼

网址：<http://www.gzngn.com>

热线电话：400-8866-640