



产品技术规格书

Technical specification

PoE交换机

6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 6 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 其中 1-4 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 65W 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:

- ◆ 4 个 10/100/1000Base-T PoE 电口 , 1 个 10/100/1000Base-T 上联电口
和 1 个千兆 SFP 上联光口;
- ◆ 4 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: 65W;
- ◆ 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 1~4 口可相互通讯;
开关在 ON 位置: 表示 1~4 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: 1 个; 接口形式: SFP 接口 (需要配备光模块) 接口速率: 千兆; |
| 上联电口 | 数量: 1 个; 接口形式: RJ45 电口 接口速率: 10/100/1000M 自适应电口; |
| 下联 PoE 电口 | 数量: 4; 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 1~4 口可相互通讯; |
| ON 位置 | 表示 1~4 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 | 1~4 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 | 12Gbps |
| 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 | 65W |

| | |
|-------------|----------------|
| 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 | 202×140×45mm ; |
| 质保 | |
| 保修期 | 二年, 终身维修; |

产品选型:

| 型号 | 产品配置 |
|--------------------|---|
| GQ7000-G4P1S1N-65W | 4 个千兆 POE 口+1 个上联千兆电口, 1 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 65W, AC220V 供电, 桌面式; |
| 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