



8 口千兆 PoE 交换机

CGS1110P

产品概述

CGS1110P 是科地通信自主研发的 8 口千兆 PoE 交换机, 提供 8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口, 2 个千兆 RJ45 Uplink 端口。每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能。所有下行端口支持 PoE+ 供电, 单端口 PoE 功率可达 30W, 整机最大 PoE 输出功率为 96W。作为 PoE 供电设备, 能自动检测识别符合标准的受电设备, 并通过网线为其供电。该设备即插即用, 无需配置, 使用简单方便, 是酒店、校园、厂区宿舍、中小型企业安防监控无线覆盖的最佳选择。

产品型号和外观



CGS1110P

- 8 个 10/100/1000M RJ45 自适应 RJ45 端口 (PoE 供电)
- 2 个千兆 RJ45 Uplink 端口
- 背板带宽 : 20Gbps
- 包转发率 : 14.88Mpps
- 支持智能 PoE 供电
- 支持一键 Switch,VLAN,Extend

产品性能

- 大缓存设计, 高清视频不卡顿
- 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流
- 每个 RJ45 端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转和线速转发功能

工作模式

- 提供三种交换模式。
- 标准模式 : 开启后所有端口可以自由通信。适用于普通数据传输环境
- VLAN 模式 : 开启后所有下行端口相互之间不可通信, 可隔离广播风暴, 阻止 ARP 病毒
- Extend 模式 : 开启后所有下行端口速率变成 10M, 传输距离最远可达 250m

PoE 供电能力

- 单口输出功率最大可达 30W
- 自动检测识别标准 PoE 受电设备, 智能供电, 不会烧毁非标 PoE 受电设备或普通设备

产品可靠性

- 主机低功耗设计, 自然散热, 保证产品稳定运行。
- 高冗余设计, 提供长久稳定 PoE 电力输出。
- 0~45°C 工作温度提升产品在宽温环境下稳定性

操作简单

- 即插即用，无需配置，简单方便
- 用户可通过电源指示灯(Power)、端口状态指示灯（Link/Act）了解设备工作状态

产品硬件参数

项目	CGS1110P
下行端口	8 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 端口
上行端口	2 个千兆 RJ45 Uplink 端口
整机最大输出功率	96W
LED 指示灯	Power (电源指示灯) Link/Act (链路，活动指示灯)
传输模式	IEEE802.3 全双工流控与 Backpressure 半双工流控
背板带宽	20Gbps
包转发率	14.88Mpps
MAC 地址容量	2K
标准协议	IEEE802.3i 10 BASE-T， IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE802.3ab 1000 BASE-T IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3az EEE
电源规格	AC 200~240V 50/60HZ
外观尺寸	200mm × 133mm × 44mm
工作温度	工作温度：0℃~45℃，工作湿度：10%~90%
	存储温度：-20℃~70℃，存储湿度：5%~95%

产品描述

CGS1110P	8 个 10/100/1000M 自协商 RJ45 端口+2 个千兆 RJ45 Uplink 端口
----------	---