

产品简介

GS-SG8002G 全千兆 POE 交换机是采用最新高速以太网交换芯片，超高背板带宽设计，拥有极速数据处理能力，提高流畅的数据传输。具有 8 个千兆 POE 供电 RJ45 端口，2 个千兆 RJ45 端口及 1 个 SFP 光纤模块扩展插槽。其中 8 个 RJ45 端口全部支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电，单口最大供电功率达 30W，整机最大 120W。能自动检测识别符合 IEEE 802.3af/at 标准的受电设备，并通过网线为优先机制供电。



功能特色

● 优异端口性能

提供 8 个 POE 100/1000M 自适应高速转发数据不丢包 RJ45 端口。

提供 2 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口，满足向千兆网络无缝对接。

提供 1 个 10/100/1000Mbps SFP 光纤模块拓展插槽端口，搭配使用 SFP 光纤模块。

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1~8端口具有 PoE 识别，如受电设备功率超过 IEEE 802.3af 标准，系统自动启动 IEEE 802.3at 标准，优先机制端口供电。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。

产品参数

| | |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| 产品名称 | GS-SG8002G 口全千兆 PoE 交换机 |
| 型号 | GS-SG8002G |
| PoE 端口 | 1 至 8 口支持 IEEE802.3af/at |
| UP link 端口 | 9 至 10 口支持 IEEE802.3af/at |
| SFP 端口 | 支持 1 个 SFP 端口 |
| VLAN 功能 | 支持开关控制 VLAN 功能 |
| PoE 端口输出功率 | 15.4W/30W IEEE802.3af/at |
| PoE 传电线芯 | 1/2+、3/6- 线对 |
| PoE 总功率 | ≤120W |
| PoE 连接标准 | IEEE 802.3af/IEEE 802.3at |
| PoE 类型 | 末端跨接法 |
| POE 电源传输距离 | ≤200 米 |
| 网络标准 | IEEE 802.3、 IEEE802.3u、 802.3x、 802.3af/at |
| 网络介质 | 100/1000BASE-TX: 5 类及以上非屏蔽双绞线 |
| 网络信号距离 | 传输≤100 米 |
| 背板带宽 | 22Gbps 背板带宽 |
| 转发方式 | 储存转发 |
| 转发速率 | 100Mbps:14880pps 1000Mbps:14880pps |
| MAC 地址 | 8K 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. 1000Mbps.指示灯 POE Status 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120W |
| 重量 | 1.8kg |
| 尺寸 | 270mm*180mm*44mm(L*W*H) |
| 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120W |
| 重量 | 270mm*180mm*44mm(L*W*H) |
| 备注 | AC110-240V 50/60HZ |

版权声明

冠航科技©2018

冠航科技版权所有，并保留对本手册及本声明的一切权利。

未得到冠航科技的书面许可，任何人不得以任何方式或形式对本手册内的任何部分进行复制、摘录、备份、修改、传播、翻译成其他语言、将其全部或部分用于商业用途。

了解更多产品信息，欢迎登陆 <http://www.ghinf.com>

联系方式

地址：浙江·杭州市·萧山区民和路 500 号浙江民营企业大厦 B 幢 17F

电话：4006-616-791

周一至周五：08:30-17:30



官方微信



冠航启云