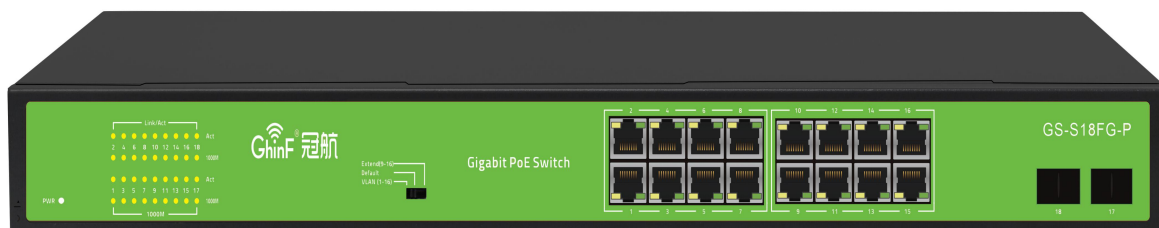


产品简介

10/100/1000Mbps 18 口以太网供电交换机（POE 交换机），采用高质量高速率的网络 IC 以及最具稳定性的 POE 芯片，POE 口满足 802.3af 或 802.3at 标准，本系列 POE 交换机能为 10/1000M 以太网提供无缝连接，且 POE 供电端口可以自动检测符合 IEEE802.3af 或 IEEE802.3at 标准的受电设备并为其供电，非 POE 设备强制不供电，只传输数据。POE 技术（Power over Ethernet）即以太网供电技术，它是指在为一些基于 IP 的终端（例如 IP 电话机，无线访问 AP，网络摄像机等）传输数据信号的同时，还为此设备提供直流供电技术，这些接收直流供电的设备称为受电设备。



功能特色

主要特点

- 支持 16 个千兆 PoE 口+2 个千兆 SFP 光口
- 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u，IEEE802.3x，IEEE802.3ab，IEEE802.3z
- 兼容 IEEE802.3at (30W) 和 IEEE802.3af (15.4w)
- 以太网端口支持 10/100/1000M 自适应和 PoE 功能
- 支持端口自动翻转 (Auto MDI/MDIX)
- 采用存储转发的交换机制
- 所有端口支持线速交换
- 零配置特性，自动供给到自适应的设备
- 面板指示灯监控工作状态及帮助故障分析
- 三档一键智能拨码开关，支持 VLAN，Default，Extend 三种模式
- 支持端口防雷 Surge：共模 2KV，差模 1KV；静电 ESD：空气 15KV，接触 8KV

● 应用环境

- 城域光纤宽带网: 电信、有线电视、网络系统集成等数, 据网络运营商
- 宽带专网: 适用于金融、政府、石油、电力、公安、教育等行业专网
- 多媒体传输: 图像、话音、数据综合传输、适用于远程 教学、会议电视、可视电话等应用
- 实时监控: 实时控制信号、图像及数据同时传输
- 抗恶劣环境: 适用于强电磁干扰、远距离的恶劣环境下组网

产品参数

产品名称	18 口全千兆 POE 交换机	
产品型号	GS-S18FG-P	
端口定义	16 个千兆 PoE 网口+2 个千兆 SFP 光口	
网络协议	Support IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3x , IEEE802.3af /IEEE802.3at	
POE 参数	PoE 标准: 满足 IEEE802.3af /IEEE802.3at	
	单口最大 : 15.4 W (IEEE 802.3af)	
	单口最大 : 30 W (IEEE 802.3at)	
	PoE 兼容性 : IEEE 802.3af/at 自适应	
	POE 口输出电压: DC52V	
网络传输介质	POE 供电线芯:1/2+ ; 3/6-	
	10BASE-TX: Cat6 类以上 UTP(≤250 米)	
	100BASE-TX: Cat5 类以上 UTP(≤100 米) 1000BASE-TX: Cat5 类以上 UTP(≤100 米)	
拨码定义	Default : 标准交换, 所有端口自由通信 VLAN : 1-16 口相互隔离, 均与上联 2 个光口通信 Extend : 9-16 口 10M 模式, 链路延长到 250 米	
光纤指标	多模光纤 : 850nm , 1310nm 传输距离 : 550m/2Km 单模光纤 : 1310nm , 1550nm 传输距离 : 20/40/60/80/100/120Km	
性能规范	背板带宽:52Gbps 包转发率:38.7Mpps 包缓存:4M MAC 地址表: 8K	
转发模式	存储转发	
运行指示灯	电源灯: PWR	常亮: 设备通电
	电源指示红灯:	不亮: 设备不通电
	1000M (第 2,4 行)	常亮 : 千兆链路 不亮 : 百兆链路或链路不通
	ACT (第 1,3 行)	常亮 : 链路连接正常 闪亮 : 数据传输 不亮 : 链路不通

电源	AC 电源输入：AC 100-240V DC 输出：52V5.76A 总功率：200W
工作环境	工作温度：-20~50°C 存放温度：-40~80°C 工作湿度：最大相对湿度 90%，无冷凝 存放湿度：最大相对湿度 95%，无冷凝 工作高度：最大 10,000 英尺 (3,000 米) 存放高度：最大 10,000 英尺 (3,000 米)
物理结构	产品尺寸 (L×W×H): 410mm*185mm*50mm 包装尺寸 (L×W×H): 468mm*274mm*81mm 产品重量：2.1 kg 包装重量：2.6 kg
安全认证	CE,CCC,FCC,ROSH
质保	1 年

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·萧山区市心北路 888 号农业大厦 1 幢 14F

电话：4006-616-791

周一至周五：08:30-17:30



官方微信



冠航启云