

9 口全千兆非管理 PoE 交换机

一、产品概述

S8PGE 是传晨科技推出的高性价比的全千兆 9 口 PoE 交换机,支持完善的 PoE (Power Over Ethernet,符合 IEEE802.3af 标准以及 IEEE802.3at 标准)功能,提供九个 10/100/1000 Mbps 自适应的 RJ45 端口,每端口均支持 MDI/MDIX 自动翻转功能,并可实现线速转发。所有八个或者其中四个端口具有 PoE 功能,支持 IEEE802.3af 以及 IEEE802.3at 标准,可作为以太网供电设备,能自动检测识别符合 IEEE 802.3at 及 IEEE802.3af 标准的受电设备,并通过网线为其远端下挂 PD 设备(如 IP Phone、WLAN AP、Security、Bluetooth AP 等)提供 48V 直流电源,实现对下挂 PD 设备远端供电。

S8PGE 机箱高度为标准 1U 十三寸机箱,提供九个千兆电口,其中八个 PoE 供电端口,适合商务办公场所以及家庭用户使用。内置电源 150W,方便用户根据不同环境选择合适的电源。



二、产品特点

- 支持 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.3af, IEEE802.3at
- 提供九个千兆电口
- 提供八个 PoE 供电端口，内置 AC 转 48V 电源
- 单口功耗可大支持 30W
- 高达 18G 背板带宽
- IEEE802.3x 流量控制，半双工采用 Backpressure 标准
- UTP 端口支持自动协商功能，可以自动调整传输方式和传输速率
- 支持 8K MAC 地址自学习
- 动态 LED 指示灯，提供 PoE 及网络工作状态提示及故障排除
- 内置电源，1U 机箱，精密铁壳结构设计，适于桌面和挂墙使用
- 支持电源端口和数据端口的浪涌保护
- 通过 FCC, CE class B 测试

三、产品规格

概述	端口	九个千兆 RJ45 端口，支持自动翻转
	指示灯	电源、PoE、端口速率、端口联接
	输入电压	100V~240V AC, 50/60Hz
	标准和协议	IEEE802.3 10Base-T Ethernet 标准 IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet 标准 IEEE802.3ab 1000Base-T Ethernet 标准 IEEE802.3z 千兆以太网（光纤） IEEE802.3x 全双工流控与 Backpressure 半双工流控 IEEE802.3ab 链路聚合
	网络介质	10BASE-T: 3 类及以上非屏蔽/屏蔽双绞线（≤100 米） 100BASE-TX: 5 类及以上非屏蔽/屏蔽双绞线（≤100 米） 1000BASE-T: 5 类及以上非屏蔽/屏蔽双绞线（≤100 米）
	电源选择	150W
	工作温湿度	-0℃~40℃, 20%~85%, 非凝结
	存储温湿度	-40℃~70℃, 20%~85%, 非凝结

	散热方式	内置静音风扇
	流量控制	IEEE 802.3x 全双工流量控制
	包装	S8PGE PoE 交换机 使用手册 保修卡 配件袋(电源线, 角铁, 螺丝, 脚垫)
PoE	PoE 端口	八个或者四个千兆 POE 端口
	PoE 标准	IEEE802.af, IEEE802.at,每个端口提供 15.4W,最大 30W
	Pin 定义	V+ (RJ45 Pin 1, 2), V- (RJ45 Pin 3, 6)
	PoE 管理	支持基于端口的 PoE 状态显示和 PoE 开关控制
二层 交换	交换能力	18G
	MAC 地址表深度	8K

四、订购信息

型号	规格描述	备注
S8PGE	9 口全千兆非管理 PoE 交换机	必选



传晨赛博（北京）科技有限公司

联系地址：北京市海淀区上地东路京蒙高科 B 座 7 层

服务热线：4000558588

公司网址：www.ccsbo.com

文档版本：2017/12/5-V1.1

Copyright © 2018 传晨赛博（北京）科技有限公司保留一切权利

免责声明：传晨科技试图在本资料中提供准确信息，但不保障资料内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此传晨科技对本资料中的不准确不承担任何责任。传晨科技保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。