

S5300 系列非管理型全千兆 POE 交换机

产品概述

S5300 系列 POE 交换机是易网物联（SmartE）推出的非管理型全千兆 POE 交换机，目前推出 4 款产品：S5300-24P2S、S5300-16P2S、S5300-8P2S、S5300-8P2T。POE 端口按 IEEE802.3af/at 标准供电设计，可通过网线为无线 AP、网络摄像头、网络电话机、掌上电脑等 POE 终端设备供电。安装简单，即插即用，适合安防监控、企业无线覆盖等应用场景。

产品外观

	<p>S5300-24P2S</p> <p>24 个 10/100/1000M 电口； 2 个千兆 SFP 光口； 交换容量：56Gbps； 包转发率：62.5Mpps； 支持 24 路 POE 供电； 单路最大支持 30W 供电；</p>		<p>S5300-16P2S</p> <p>16 个 10/100/1000M 电口； 2 个千兆 SFP 光口； 交换容量：56Gbps； 包转发率：62.5Mpps； 支持 16 路 POE 供电； 单路最大支持 30W 供电；</p>
---	---	---	---

	<p>S5300-8P2S</p> <p>8 个 10/100/1000M 电口；</p> <p>2 个千兆 SFP 光口；</p> <p>交换容量：52Gbps；</p> <p>包转发率：29.76Mpps；</p> <p>支持 8 路 POE 供电；</p> <p>单路最大支持 30W 供电；</p>		<p>S5300-8P2T</p> <p>8 个 10/100/1000M 电口；</p> <p>支持 8 路 POE 供电；</p> <p>交换容量：52Gbps；</p> <p>包转发率：29.76Mpps；</p> <p>单路最大支持 30W 供电；</p> <p>2 个 10/100/1000M 电口；</p>
---	--	---	---

产品特点

■ 高可靠的硬件设计

所有网口均采用 3 μm 镀金工艺，耐磨、抗氧化、易导电，减少网络卡顿，提高用户体验；

采用专业的防雷设计，使其在比较恶劣的工作环境中也能极大的降低雷击对设备的损坏率；

遵循 EEE 节能标准设计，提供端口低耗电闲置模式，根据线缆长度进行相应输出功率调整，并且支持无连接时端口休眠，大幅度降低功耗。

■ 无阻塞高速转发

所有端口均提供线速二层交换的能力，保证所有端口无阻塞的进行报文转发。上行可使用万兆光口，即使在流量极大的情况下，也能保证整机无阻塞的提供报文交换服务。

■ 智能供电，智能运维

支持端口智能诊断、自动修复，当终端 AP、IPC 出现工作异常时，POE 交换机智能诊断故障，并进行自动修复，保障业务正常运转。不需要人工去重启终端，提高效率，节省运维成本。

硬件规格

硬件规格	S5300-24P2S	S5300-16P2S	S5300-8P2S	S5300-8P2T
固定端口	24 个 10/100/1000M 电口；	16 个 10/100/1000M 电口；	8 个 10/100/1000M 电口；	8 个 10/100/1000M 电口；
	2 个千兆 SFP 光口；	2 个千兆 SFP 光口；	2 个千兆 SFP 光口；	2 个 10/100/1000M 电口；
交换容量	56Gbps	56Gbps	52Gbps	52Gbps
包转发率	62.5Mpps	62.5Mpps	29.76Mpps	29.76Mpps
包缓存	4.1M	4.1M	4M	4M
POE 供电	支持			
POE 最大输出功率	30W			
POE 供电脚位	1/2(+), 3/6(-)			
供电标准	IEEE802.3af/at 国际标准			
智能拨码	支持端口隔离、远距离传输模式			
待机功耗	<20W		<10W	
电源功率	400W	300W	150W	120W
产品尺寸 (L*W*H)	440mm*290mm*45mm	440mm*290mm*45mm	210mm*140mm*45mm	225mm*105mm*35mm
整机重量	<4Kg		<1Kg	
安装方式	机架式安装		桌面式(选配壁挂+机挂配件)	
工作温度	0~45℃			
工作湿度	5%~95%无凝露			
电源接口	AC 三芯电源头			
输入电压	AC: 110~240V/50~60Hz			
防雷等级	端口防雷: 3KV 8/20us;			
散热方式	强制风冷, 左右风道			

订购信息

订购名称	产品描述
S5300-24P2S	24 个 10/100/1000M 电口（支持 POE）；2 个千兆光口；
S5300-16P2S	16 个 10/100/1000M 电口（支持 POE）；2 个千兆光口；
S5300-8P2S	8 个 10/100/1000M 电口（支持 POE）；2 个千兆光口；
S5300-8P2T	8 个 10/100/1000M 电口（支持 POE）；2 个 10/100/1000M 电口；
光纤模块	模块信息
1GE-SFP-SX-MM850	千兆 SFP 多模模块-(850nm, 0.3km, LC)
1GE-SFP-LX-SM1310	千兆 SFP 单模模块-(1310nm, 10km, LC)

联系我们



深圳市易网物联科技有限公司

E-MAIL : shuzhigang@smarte.ltd

移动电话: +8613760116606

深圳市易网物联科技有限公司

网址: www.smarte.ltd

深圳市龙华区龙华街道清湖社区雪岗北路 416 号（硅谷动力清湖园）A3 栋二层

本资料仅供参考，不构成任何承诺或保证。本资料中的商标、图片、标识均归深圳市易网物联科技有限公司所有。

版权所有 ©2020 深圳市易网物联科技有限公司 保留一切权利