

ES1228P-POE 非网管接入交换机



ES1228P-POE

产品概述

ES1228P-POE 是神州数码（以下简称 DCN）推出的一款非网管交换机，设计符合以太网标准，性能稳定可靠，采用存储转发模式，自动学习和更新 MAC 地址，全面提升网络的传输和交换性能。同时设备提供 POE 供电，使受电设备无需外接设备，只需一根网线，即可同时传输电能和网络数据，布线十分简单便捷，能够有效减少施工成本，提高施工效率。本产品兼容市面所有主流摄像机，广泛应用于中小型网络接入层、汇聚层、核心层，与计算机、打印机、网络摄像头、无线 AP 兼容，可扩展多媒体传输系统、无线网络传输、行业宽带专网等和其他网络设备；且适用于企业、安防、交通、电力电网、矿产工业、水利油田、小型企业、网吧、酒店和学校等相关数据传输领域，场景应用广泛。

产品特点

- 设备提供 24 路千兆 POE 电口+4 路千兆 Combo 口；
- POE 供电，智能识别供电，不烧设备；
- 网络协议 IEEE802.3(以太网)、IEEE802.3u(百兆快速以太网)、IEEE802.3ab(千兆快速以太网)、IEEE802.3x(流量控制)；
- 支持 IEEE802.3af 和 IEEE802.3at 网络协议；
- 自动适应 10/100/1000Mbps 环境，便于网络的升级；
- 交叉线、直通线自动适应，方便系统调试安装；
- 支持全双工和半双工网络通信，端口自动翻转和自动速率协商；
- 具有防死机监控自动复位功能，适用于高清网络摄像机等重负载应用；
- 超强散热，使用寿命长。

技术参数

ES1228P-POE		
主要特征	产品类型:	全千兆 POE 以太网交换机
	输入电压:	AC 176V--264V
	端口描述:	24 个 POE 10/100/1000M 电口+4 个 10/100/1000M Combo 口
	整机功耗:	满载< 300W
	MTBF:	100, 000 小时
	工作/储存温度:	- 10℃ ~ 50℃/ - 20℃~ +70℃
	相对湿度:	5% ~ 95% (无凝结)

ES1228P-POE		
	指示灯:	PWR(电源指示灯), 红灯(POE 状态指示灯), 蓝灯(链路/数据指示灯)
功能特性	交换方式:	存储-转发
	包转发率:	123.504Mpps
	极性反转:	支持
	网络标准:	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x
	交换容量:	166Gbps
	MAC 地址表:	8k
	流量控制:	支持
	网络拓扑:	支持环形拓扑、星形拓扑、总线拓扑、树形拓扑等
机械特性	防护等级:	IP30
	重量:	3.9kg/台
	包装尺寸:	510*395*100mm
	外壳:	优质金属, 超强散热
	电源:	内置电源 DC 52V 5.77A
	产品尺寸:	440*266*44mm(不含突起)

订货信息

型号	描述
ES1228P-POE	24 个 10/100/1000M 电口+4 个千兆 SFP 光口+4 个可复用的千兆电口, 前 24 个电口支持 POE/POE+, 整机最大功耗 300W 背板带宽: 56Gbps ; 转发速率 41.66Mpps
SFP-SX-L	千兆光模块-SFP-多模 (850nm, MMF, 550m) -LC 接口
SFP-LX-L	千兆光模块-SFP-单模 (1310nm, SMF, 10km) -LC 接口
SFP-LX-40-L	千兆光模块-SFP-单模 (1310nm, SMF, 40km) -LC 接口
SFP-LH-70-L	千兆光模块-SFP-单模 (1550nm, SMF, 70km) -LC 接口
SFP-LH-120-L	千兆光模块-SFP-单模 (1550nm, SMF, 120km) -LC 接口
SFP-GT	千兆电模块-SFP-RJ-45 接口