

DS-3E0505SP-E/R

5 口千兆 4 口 PoE 供电 PD 交换机



DS-3E0505SP-E/R 是专为园区/社区道路、中大型机房、普校职校等监控组网场景而打造的低成本、高性能、即插即用的一款供受电一体 PoE 交换机。

功能特性

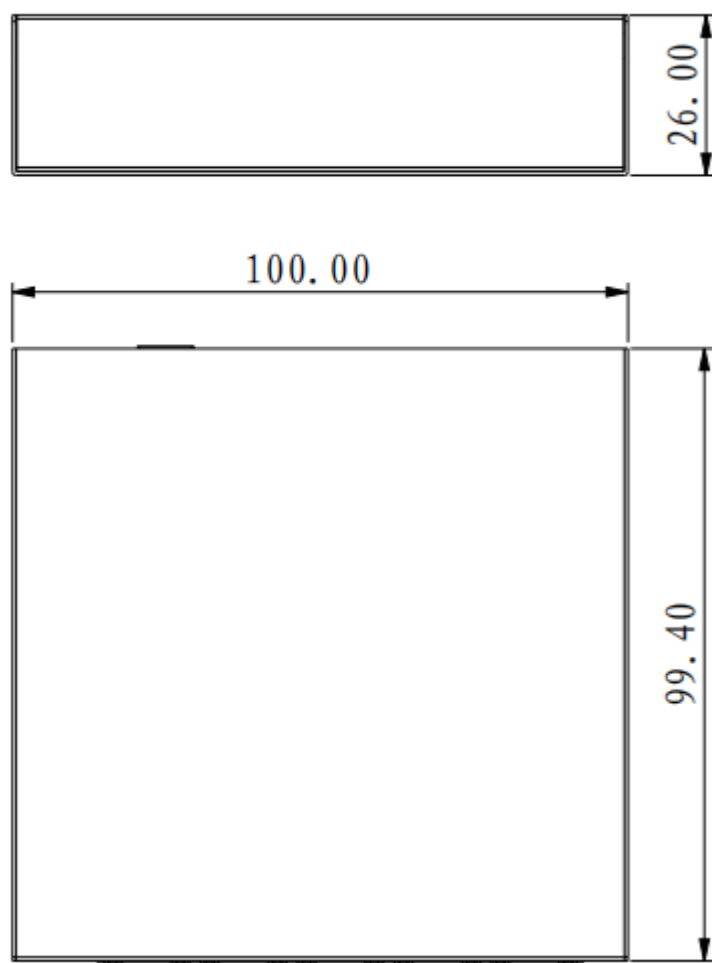
- 5 个 10/100/1000Mbps 自协商端口
- 5 号端口支持 IEEE802.3af/at 标准 PoE 受电
- 1-4 号端口支持 IEEE802.3af 标准 PoE 供电
- 平行/交叉线自动识别，简化网络的架设、维护工作
- 千兆无阻塞线速转发，保证网络应用的通畅
- 全双工流控和半双工背压控制，防止端口阻塞造成丢帧
- 采用存储转发模式，集成 2K MAC 地址表
- 支持 9K 巨型帧，提升大文件转发速率
- 支持网络监控摄像头接入，画面清晰不卡顿



技术参数

产品型号		DS-3E0505SP-E/R
10/100/1000Mbps RJ45 端口		1~5
背板带宽		10Gbps
交换模式		存储转发
MAC 地址表		支持地址自动学习、自动老化
		最多支持 MAC 地址: 2K
外形尺寸 (长×宽×高)		100mm×100mm×26mm
PoE 供电	PoE 供电标准	IEEE 802.3af
	PoE 供电线芯	8 芯供电 (1 2 4 5 为+, 3 6 7 8 为-)
	PoE 端口	1~4
	端口最大供电功率	15.4W
	整机最大供电功率	30W
PoE 受电	PoE 受电标准	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
	PoE 受电端口	5
	PoE 受电输入	50~57V DC, 0.6A
端口防雷		共模: 6kV
工作环境		工作温度: 0°C~45°C; 工作湿度: (10~90) %RH, 无凝结
存储环境		存储温度: -40°C~70°C; 存储湿度: (5~90) %RH, 无凝结
网络介质		以太网: 3 类或以上 UTP/STP (≤100m)
		快速以太网: 5 类或以上 UTP/STP (≤100m)
		千兆以太网: 建议使用超 5 类或 6 类 UTP/STP (≤100m)
数据传输速率		以太网: 10Mbps (半双工) /20Mbps (全双工)
		快速以太网: 100Mbps (半双工) /200Mbps (全双工)
		千兆以太网: 2000Mbps (全双工)
网络标准		IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at、IEEE 802.3x

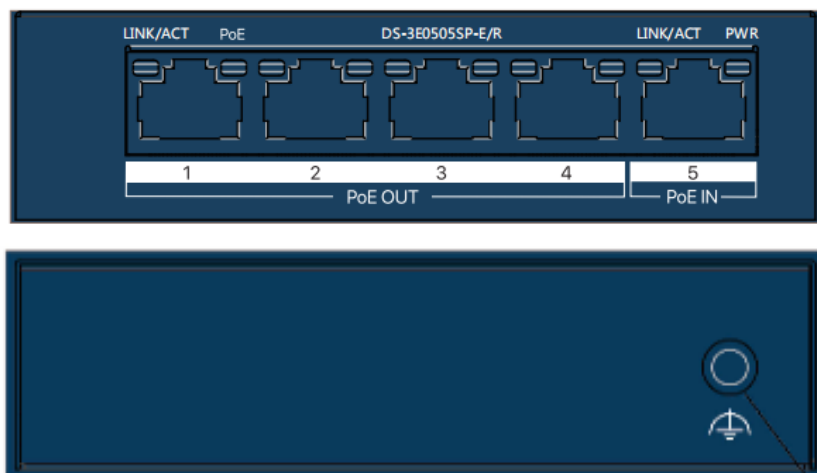
外形尺寸



订货型号

DS-3E0505SP-E/R

硬件接口图



典型应用

— 千兆网线

— PoE供电网线

