

DS-3E0509-E/DS-3E0517-E/DS-3E0525-E

全千兆以太网交换机

DS-3E0509-E/DS-3E0517-E/DS-3E0525-E，是我公司自主研制的二层全千兆网络交换机，提供 8/16/24 个千兆以太网端口，1 个千兆 SFP 光口，该交换机可靠性高、便于安装维护，具有快速交换功能、多个接入端口，适用于小规模局域网设备接入或汇聚上传。



功能特性

- 提供 8/16/24 个 10/100/1000M 自适应 RJ45 电口，1 个千兆 SFP 光口
- 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x
- 全千兆网络设计
- 线速转发、无阻塞设计
- 存储转发交换方式
- 超过 10 万小时的平均无故障时间
- -10~50℃ 宽温工作范围
- 坚固式高强度金属外壳
- 无风扇设计，可靠性高

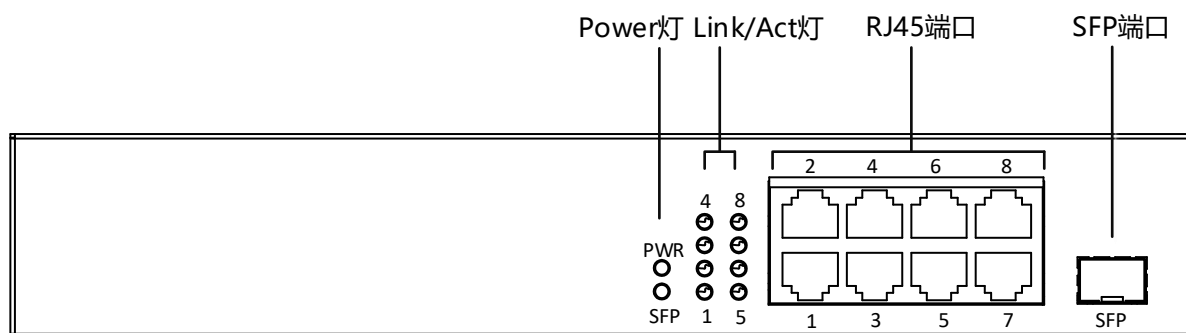


技术参数

型号	DS-3E0509-E	DS-3E0517-E	DS-3E0525-E
网络指标			
接口数量	8 个千兆以太网端口, 1 个千兆 SFP 端口	16 个千兆以太网端口, 1 个千兆 SFP 端口	24 个千兆以太网端口, 1 个千兆 SFP 端口
接口类型	RJ45 电口, 全双工, MDI/MDI-X 自适应		
标准	IEEE802. 3, 802. 3u, 802. 3x		
处理类型	存储转发		
MAC 地址表	4K	8K	8K
交换容量	18G	34G	50G
包转发率	13. 4Mpps	25. 3Mpps	37. 2Mpps
内部缓存	1. 5Mbit	4. 1Mbit	4. 1Mbit
机械结构			
外壳	金属材质, 无风扇		
重量	1. 17kg	1. 30kg	1. 65kg
尺寸	256mm(长) × 44. 5mm(高) × 176mm(深)	256mm(长) × 44. 5mm(高) × 176mm(深)	335mm(长) × 44. 5mm(高) × 176mm(深)
环境			
操作温度	-10~45℃		
存储温度	-40~85℃		
相对湿度	5~95% (无凝露)		
电源			
供电电源	AC 220V		
功耗	<5W	<10W	<12W

物理接口

这里仅列出 DS-3E0509-E 型号的接口, DS-3E0517-E 和 DS-3E0525-E 型号只有 RJ45 端口数量不同。



订货型号

- DS-3E0509-E
- DS-3E0517-E
- DS-3E0525-E

典型应用

