

1.1 非网管二层交换机

产品简介

DS-3E0108-E、DS-3E0318-E、DS-3E0326-E 是我公司自主研发的二层网络交换机，提供 8/16/24 个百兆电口，DS-3E0318-E、DS-3E0326-E 提供 2 个千兆光电复用口。该交换机可靠性高、便于安装维护，快速交换功能、多个接入端口，适用于小规模局域网设备互联。



DS-3E0108-E



DS-3E0318-E



DS-3E0326-E

订货型号

型号	描述
DS-3E0108-E	8 个百兆网络电口
DS-3E0318-E	16 个百兆网络电口，2 个千兆光电复用口
DS-3E0326-E	24 个百兆网络电口，2 个千兆光电复用口

功能特性

- 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x
- 支持存储转发交换方式
- 支持视频红口保障技术
- 超过 10 万小时的平均无故障时间
- 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-3E0108-E	DS-3E0318-E	DS-3E0326-E
网络指标			
接口数量	8 个 10/100M 接口	16 个百兆电口,2 个千兆光电复用口	24 个百兆电口,2 个千兆光电复用口
接口类型	RJ45, 全/半双工, MDI/MDI-X 自适应		
标准	IEEE802.3, 802.3u, 802.3x		

处理类型	存储转发		
流控	带 IEEE802.3x 全双工, 背压式流控		
MAC 地址表	1K	4K	4K
交换容量	1.6 Gbps	7.2Gbps	8.8 Gbps
包转发率	1.2 Mbps	5.36 Mbps	6.55 Mbps
内部缓存	448 Kbit	2.75 Mbit	
机械结构			
外壳	金属材质, 无风扇		
重量	0.3kg	1.3kg	1.6kg
尺寸	145mm(长) × 28mm(高) × 70mm(深)	257mm(长) × 44.5mm(高) × 176mm(深)	335mm(长) × 44.5mm(高) × 176mm(深)
环境			
操作温度	-10~60℃		
存储温度	-40~85℃		
相对湿度	5~95% (无凝露)		
电源			
供电电源	DC 5V	AC 220V	
功耗	<4W	<10W	<12W
安规与可靠性			
静电抗扰度 (ESD)	接触放电: ±7KV 空气放电: ±9KV		
浪涌抗扰度 (Surge)	电源端口: 线-地 ±2KV, 线-线 1KV 网络端口: 线-地 ±4KV		
电快速瞬变脉冲群(EFT)	电源端口: ±2KV 网络端口: ±1KV		