

DS-3E1318P-E(B) 16 口百兆轻网管远距离 PoE 交换机

DS-3E1318P-E(B)是我司自主研发的二层PoE网络交换机，该交换机在满足高性能接入的基础上，提供先进的以太网PoE供电技术，支持网络延长（EXTEND）模式，供电距离最远可达250米。产品支持iVMS-4200客户端管理和云管APP管理，可实现安防网络拓扑管理、端口管理等功能。该交换机可靠性高、便于安装维护，具有快速交换功能，以及多个接入端口，适用于小规模局域网设备接入。



功能特性

- 提供 16 个百兆 PoE 电口，2 个千兆光电复用口。
- 支持 IEEE 802.3at/af 标准。
- 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准。
- 支持 iVMS-4200 客户端管理。
- 支持云管 APP 管理。
- 支持安防网络拓扑管理、端口管理。
- 支持远程升级。
- 支持 8 芯供电。
- 支持最远 250 m 传输。
- 支持红口保障。
- 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）。
- 支持 PoE 输出功率管理。
- 百兆网络接入设计。
- 线速转发。
- 存储转发交换方式。
- 坚固式高强度金属外壳。
- 无风扇设计，高可靠性。

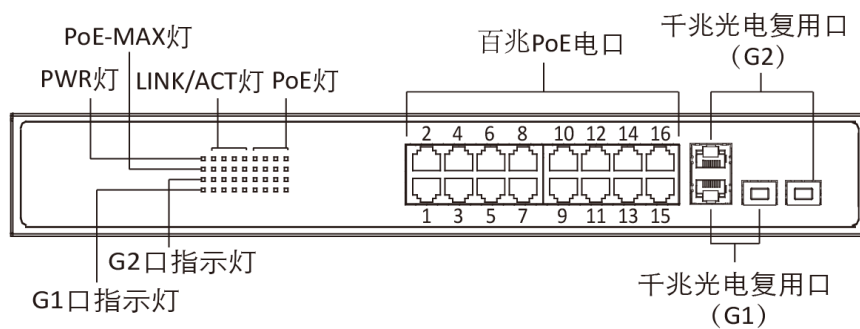


技术参数

型号		DS-3E1318P-E(B)
网络参数	接口数量	16 个百兆 PoE 电口，2 个千兆光电复用口
	接口类型	RJ45 电口，全双工，MDI/MDI-X 自适应
	标准	IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x，IEEE 802.3ab，IEEE 802.3z
	处理类型	存储转发
	工作模式	普通模式（默认），延长模式
	高优先级端口	端口 1~8
	远距离端口	端口 1~16
	MAC 地址表	4 K
	交换容量	7.2 Gbps
	包转发率	5.3568 Mpps
	内部缓存	2.75 Mbits
PoE 供电	PoE 标准	IEEE 802.3af，IEEE 802.3at
	供电线芯	支持 8 芯供电，网线的 1/2/3/6 和 4/5/7/8 同时供电
	PoE 端口	端口 1~16
	端口最大供电功率	30 W
	整机最大供电功率	230 W
	整机最大功耗	250 W
软件功能	设备维护	支持远程升级，默认参数恢复，日志查看，基本网络参数配置
	拓扑展示	支持拓扑页面展示
	端口配置	支持端口的速率，流控配置，端口使能配置
	PoE 功能	支持 IEEE 802.3at/af 设备供电
	链路聚合	支持 G1、G2 口静态链路聚合
	设备状态告警	支持端口通断告警，PoE_MAX 告警，PoE 通断告警
	网络管理	支持客户端管理
	端口统计	支持端口实时收发速率统计，7 天收发峰值速率统计
通用参数	外壳	金属材质，无风扇
	重量	2.59 kg
	尺寸（长×高×深）	440 mm × 44 mm × 220.8 mm
	工作温度	0℃~40℃
	存储温度	-40℃~85℃
	工作湿度	5%~95%（无凝露）
	存储湿度	5%~95%（无凝露）
	电源规格	100~240 VAC，50/60 Hz，最大 4 A
	电源功率	250 W

物理接口

前面板：



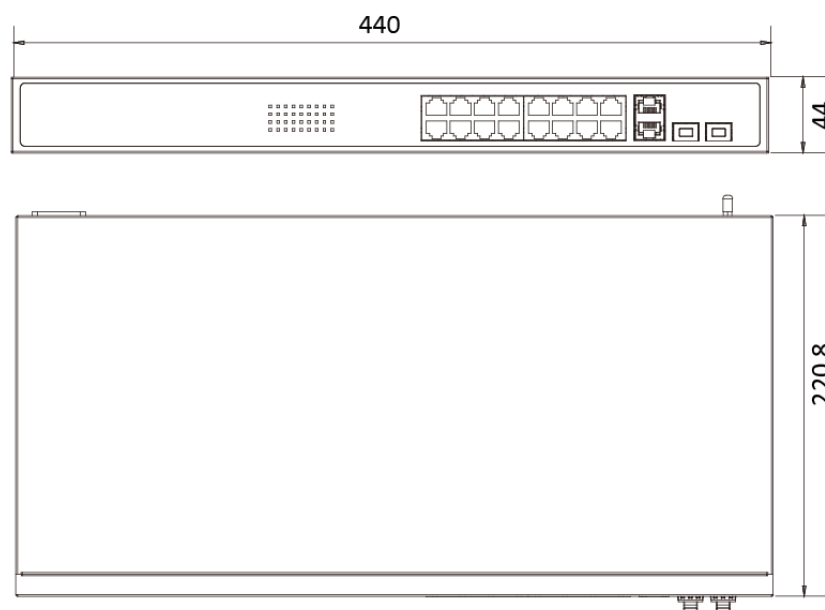
后面板：



订货型号

DS-3E1318P-E(B)

外形尺寸（单位：mm）



典型应用

