

DS-3E0106HP-E 4 口百兆远距离 PoE 交换机

DS-3E0106HP-E是我公司自主研发的二层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HiPoE/PoE供电技术，支持网络延长（Extend）模式，供电距离最远可达250米。支持红口保障技术，确保用户重要区域视频的稳定上传。双上行网络设计，满足多种场景下的组网方案应用。



功能特性

- 提供 1 个百兆 HiPoE 电口，3 个百兆 PoE 电口，2 个百兆电口。
- HiPoE 口支持 IEEE 802.3at/af/bt（最大 60 W 输出）。
- PoE 口支持 IEEE 802.3at/af。
- 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。
- 支持最远 250 m 传输。
- 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）。
- 支持红口保障。
- 支持 PoE 输出功率管理。
- 双上行网络设计。
- 线速转发、无阻塞设计。
- 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。

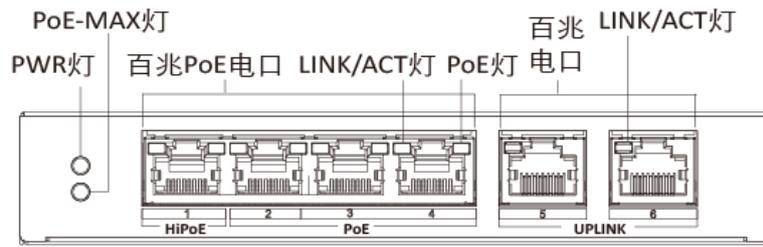


技术参数

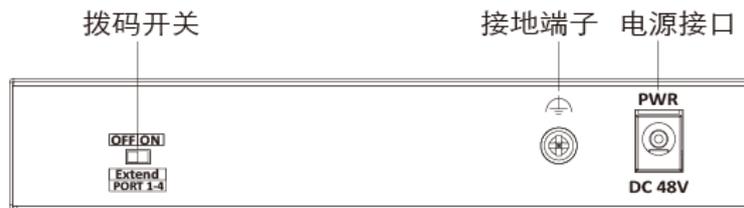
型号		DS-3E0106HP-E
网络参数	接口数量	1 个百兆 HiPoE 电口, 3 个百兆 PoE 口, 2 个百兆电口
	接口类型	RJ45 电口, 全双工, MDI/MDI-X 自适应
	标准	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
	处理类型	存储转发
	工作模式	普通模式 (默认), 延长模式
	MAC 地址表	2 K
	交换容量	1.2 Gbps
	包转发率	0.893 Mpps
PoE 供电	内部缓存	768 Kbits
	PoE 标准	端口 1: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt 端口 2-4: 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	1~4
	高优先级端口	1~2
	端口最大供电功率	端口 1: 60 W 端口 2-4: 30W
	整机最大供电功率	60 W
通用参数	整机最大功耗	65 W
	外壳	金属材质, 无风扇
	重量	0.24 kg
	尺寸 (长×高×深)	145 mm × 25.6 mm × 68.45 mm
	工作温度	0°C~40°C
	存储温度	-40°C~85°C
	工作湿度	5%~95% (无凝露)
	存储湿度	5%~95% (无凝露)
电源规格	48 VDC, 1.35 A	
电源功率	65 W	

物理接口

前面板:



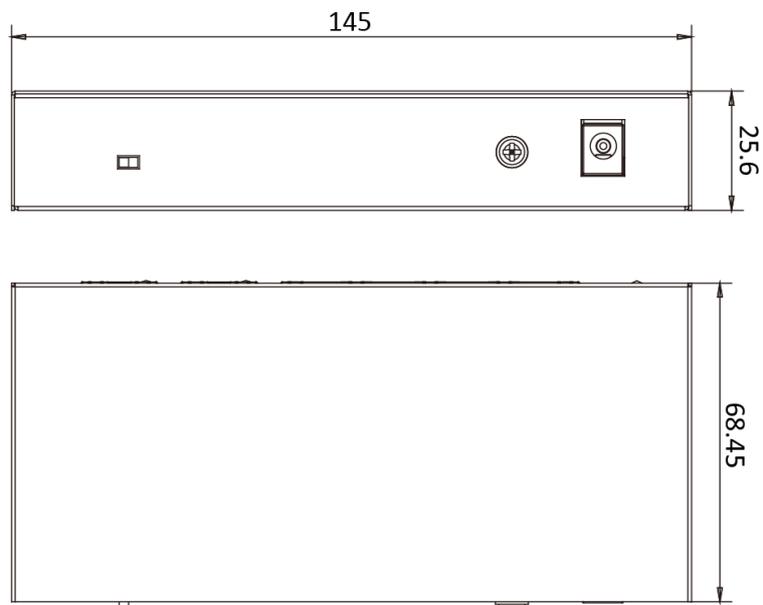
后面板:



订货型号

DS-3E0106HP-E

外形尺寸 (单位: mm)



典型应用

