

# EOC-Switch08

8端口 EOC & POE 混合交换机，可通过 Cat5E 网线或同轴电缆实现最远2500英尺（约762米）的PoE供电与数据传输



## 特性

这是一款独特的 8 端口 EOC 和 POE 混合型交换机，内置 8 个 EOC 接收器。当与 EOC 发送器或 ePOE IP 摄像机配合使用时，它可以通过 Cat5E 网线或同轴电缆（需要 EOC 适配器）传输 PoE 电源和数据，传输距离可达 2,500 英尺（约 762 米）。

- 通过 Cat5E 网线或同轴电缆实现长达 2,500 英尺（约 762 米）的 PoE+数据传输
- 二层交换机，非网管型
- 符合 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3ab/z 和 IEEE802.3X 标准
- 支持 IEEE802.3af、IEEE802.3at、Hi-PoE 标准
- 工业级宽温设计
- 端口指示灯用于显示该端口当前的传输模式状态，包括 IEEE 模式、E100 模式和 E10 模式
- PoE 总功率预算 120W（端口 1,5 ≤ 60W；端口 2,3,4,6,7,8 ≤ 30W）

## 规格

以太网端口	1 个 1000 Base-X 端口 1 个 10/100/1000 Base-T 端口 8 个 10/100 Base-T 端口 (带 PoE 供电)
PoE 功耗	端口 1, 5 ≤ 60W, 端口 2, 3, 4, 6, 7, 8 ≤ 30W, 总计 ≤ 120W
PoE 协议	IEEE802.3af, IEEE802.3at, Hi-PoE
交换容量	8.8 Gbps
流量控制	默认启用
电源	DC 48~57V 电源适配器
防雷保护	共模 4KV, 差模 2KV
工作温度	-30°C ~ 65°C
工作湿度	10% ~ 90%
重量	0.59kg (1.3 lb)
尺寸 (宽×深×高)	150mm×100mm×42mm (5.91" x 3.94" x 1.65")

传输性能  
(供电电压 53V, 使用 CAT5E/CAT6 线缆, 最大直流电阻 < 10Ω/100m)

电缆长度 (米)	带宽 (Mbps)	PoE 负载能力 (W)	Hi-PoE 负载能力 (W)	工作模式
100	100	25.5	53	IEEE / E100
200	100	25.5	47	E100
300	100	25.5	32	E100
400	10	23	26	E10
500	10	20	20	E10
800	10	13	13	E10

## 应用

