

POE-EXT04

4口千兆 PoE 延长器，带 90W PoE 输入，1进4出 PoE 中继器



突出特性

PoE 直通交换机

- 无需外部电源：由 PoE 交换机或 PoE 注入器供电，将 PoE 电源传递给其他 PoE 设备，如 VoIP 电话和摄像机
- 延长 PoE/数据传输距离：可延长 PoE 和千兆以太网连接，最大可达 100 米

90W PoE++

- 输入：1 个 IEEE 802.3af/at/bt 端口，最多可输入 90W 电力（Mode A/B）
- 输出：4 个 IEEE 802.3af/at 端口，总共提供 80W PoE 预算（Mode A）
- 标准 PoE：基于硬件的 IEEE 802.3af/at/bt PoE 芯片组，确保安全的 PD 检测、分类和供电

千兆连接

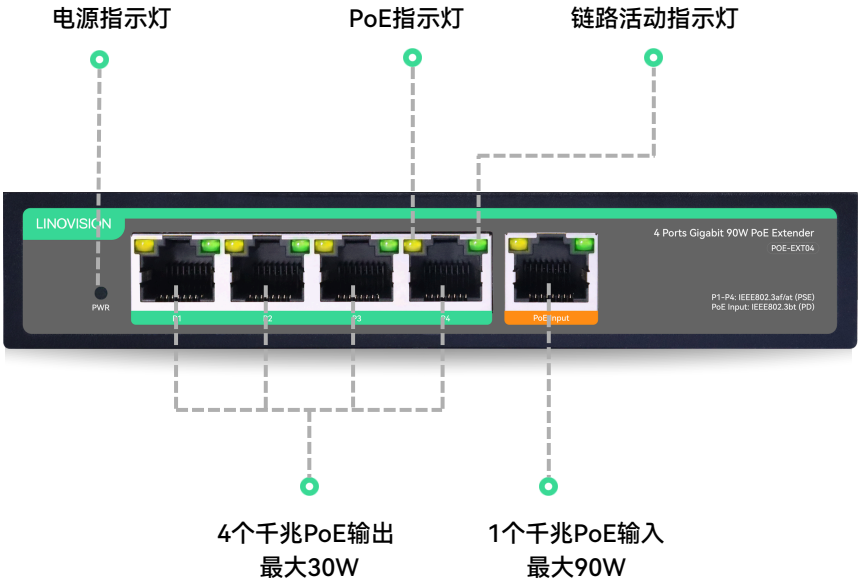
- 千兆速度：所有端口支持 10/100/1000 Mbps 自动协商

工业级保护

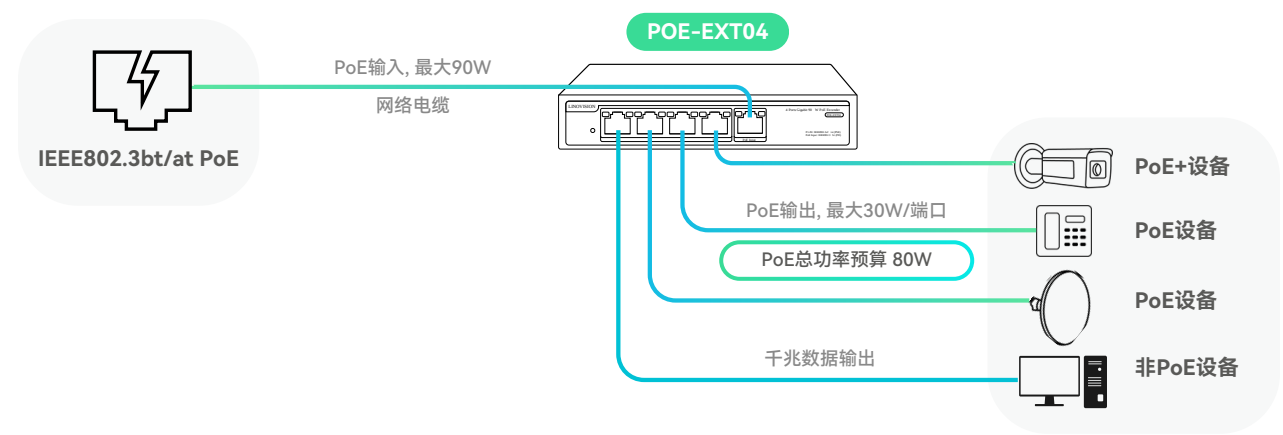
- 防浪涌保护：差模 ± 4 KV，共模 ± 6 KV
- 静电标准：接触 ± 6 KV，空气 ± 8 KV

重要提示：仅支持 Mode A 的 PoE 输出

接口



连接示意图



技术规格

机械参数	
外壳材质	铝合金
尺寸 (W*H*D)	150 x 89 x 28 mm (5.90 x 3.50 x 1.10 in)
重量	0.46 kg (1.01 lb)
接口	
PoE 输入端口	以太网端口: 1 × 10/100/1000BASE-T RJ45 PoE标准: IEEE 802.3af/at/bt 供电引脚分配: 1/2/4/5(-), 3/6/7/8(+) PoE功率: 最大 90W
PoE 输出端口	以太网端口: 4 × 10/100/1000BASE-T RJ45 PoE标准: IEEE 802.3af/at 供电引脚分配: 1/2(-), 3/6(+) PoE功率: 最大 30W
LED 指示灯	Power (绿色) , PoE (黄色) , Link/Act (绿色)
标准	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt
交换特性	
处理类型	存储转发
背板带宽	16 Gbps
包转发率	11.46 Mpps
MAC 地址表	4 K
工作环境	
工作温度	-20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F)
存储温度	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)
相对湿度	10% ~ 90% 无凝结
存储湿度	5% ~ 95% 无凝结
浪涌保护	差模 ±4 KV, 共模 ±6 KV
静电防护标准	接触 ±6KV, 空气 ±8KV
稳定性测试	IEC 60068-2-32 (自由跌落) IEC 60068-2-27 (冲击) IEC 60068-2-6 (振动)
法规认证	FCC Class A, CE Class A

尺寸



包装清单



POE-EXT04



用户手册