

POE-EXT3001GP

单口千兆户外 PoE 延长器，防水 PoE 以太网中继器



POE-EXT3001GP 是一款千兆防水单端口延长器。该设备提供两个 10/100/1000Mbps RJ45 端口，其中输入端口连接至 PSE 设备，输出端口连接至 IP 终端 PD 设备。两个延长器配合远距离 PoE 交换机使用时，可将 10Mbps 网络数据传输距离延长至 720 米。无需配置，即插即用。

专业的外壳设计，适应各种恶劣环境，具备高稳定性、高可靠性、工业级防护及宽温工作特性。整机无需电源适配器，便于在严苛的户外环境中部署，为户外工作的 AP、摄像机等设备提供可靠便捷的供电。

突出特性

- 千兆 PoE 延长器 - 可在千兆带宽下额外延长 POE + 以太网网络100米。支持级联部署，传输距离越长，网络带宽越低。超过260米后，网络带宽将自动降至 10Mbps。
- 户外防护等级 - IP67 防水标准，宽温工作范围 -10°C ~50°C (14°F ~ 12°F)，专为恶劣的户外环境设计。
- 符合 IEEE802.3af/at 标准 - PoE输入与输出口均符合IEEE802.3af/at标准。PoE输出可为标准PoE设备（不支持24V PoE设备）提供高达30W的供电，例如PoE IP摄像机/IP电话/IP扬声器。
- 级联部署 - 支持三级级联部署，因此可提供总计400米的 PoE + 数据传输。超过260米后，带宽将降至 10Mbps。距离越远，带宽越低。
- 易于使用 - 即插即用，无需配置。

技术规格

标准	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
接口	1个10/100/1000Mbps 输入端口 1个10/100/1000Mbps 输出端口
网络介质 (线缆)	10BASE-T: Cat 3、4、5 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 100BASE-TX: Cat 5、5e 非屏蔽类双绞线 (≤100m) 1000BASE-TX: Cat 5、5e 非屏蔽类双绞线 (≤100m)
指示灯	LNK/ACT (绿色), PoE (橙色)
MAC 地址表	2K, 自动学习, 自动更新
巨型帧	9K Bytes
缓存	3 Mbit
传输模式	存储转发
供电方式	PoE供电/直通
PD 端口输入	IEEE802.3af/at
PoE 端口输出	IEEE802.3af/at
输入电压	DC 48~57V
RJ45 PoE 引脚	1/2(+), 3/6(-)
尺寸(L*W*H)	156.5 × 29 × 29 mm (6.16 × 1.14 × 1.14 in)
工作温度	-10°C ~55°C (14°F ~ 131°F)
存储温度	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)
工作湿度	10% ~ 90% 无凝结
存储湿度	5% ~ 90% 无凝结
平均故障间隔时间	>100000 小时
防护等级	IP67
重量	80g (0.18lb)

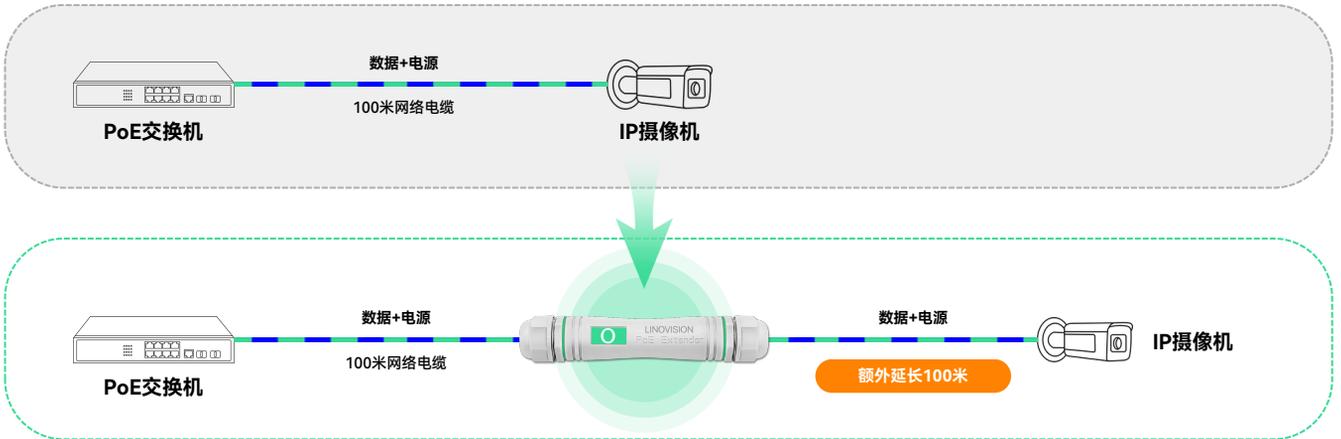
尺寸



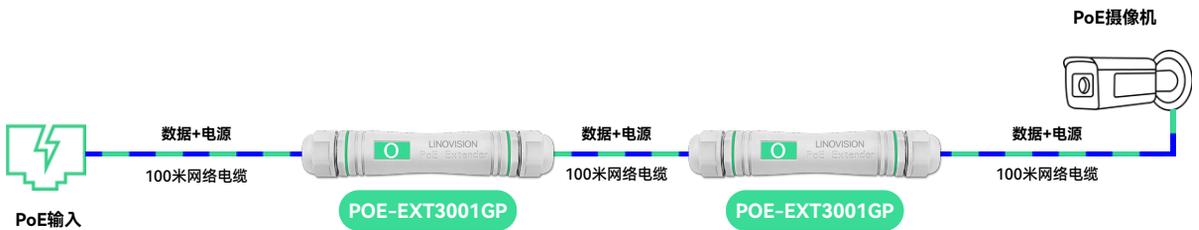
重量: 80g (0.18 lb)

应用

千兆带宽下，PoE+以太网络额外延长100米



级联两个PoE延长器可实现最大300米传输距离



- 强烈推荐使用 60W Hi-PoE 供电。
- 超过100米后，传输带宽可能降至 100Mbps 甚至 10Mbps。

* 产品规格如有更改恕不提前告知