

## POE-IN9001-10G

工业级10G BT 95W PoE++供电，兼容标准和传统非标准PD设备



### 突出特性

#### 10G 高速 PoE++ 输出

- 将 10G 以太网转换为符合 IEEE 802.3af/at/bt 标准的 PoE++，提供高达 95W 的功率输出
- 支持超高速 10G/5G/2.5G/1G/100M/10M 自动协商
- 适用于高功率 PTZ 摄像机、PoE 显示器、PoE 照明灯等

#### 广泛兼容性与灵活供电

- 完全符合 IEEE 802.3af/at/bt 标准
- DIP 拨码开关便于模式选择：支持 PoE / PoE+ / PoE++ / 传统 (Legacy) / UPoE 设备
- 可与 PoE VoIP 电话、无线 AP、Cisco UPoE 及 IoT 设备无缝协作
- 通过 PoE 延长器和 PoE 直通交换机轻松扩展距离和覆盖范围

#### 工业级设计 & 易于部署

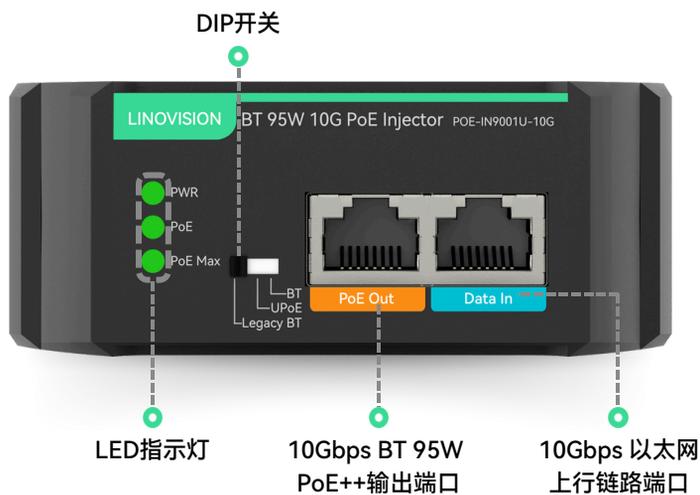
- 无风扇金属外壳设计，确保静音且耐用运行
- 工作温度：0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
- 内置 6KV 浪涌保护和 8KV ESD 静电防护
- 即插即用安装 — 无需配置
- 可壁挂安装，部署灵活

## 技术规格

机械参数	
尺寸 (W*H*D)	172×100×40mm (6.77"×3.94"×1.57")
电源输入	AC 100 ~ 240V, 50/60Hz, 1.8A Max
重量	445g (0.981lb)
材质	铝合金
安装方式	壁挂安装
接口	
接口	数据输入: 1 个 10/100/1000/2500/10000Mbps RJ45 端口 PoE输出: 1 个 10/100/1000/2500/10000Mbps PoE++ RJ45 端口
功能按钮	Legacy bt / bt / UPoE 模式切换
网络介质 (线缆)	10BASE-T: Cat 3/4/5 UTP (≤100m)
	100BASE-TX: Cat 5及以上 UTP (≤100m)
	1000BASE-T: Cat 5e及以上 UTP (≤100m)
	1000BASE-T: Cat 6及以上 UTP (≤100m)
LED指示灯	PWR (绿色), PoE (绿色), PoE Max (绿色)
PoE	
PoE 标准	IEEE 802.3af/at/bt
PoE 供电 (RJ45)	4线对供电: 引脚 1/2 (-), 3/6 (+), 引脚 4/5 (+), 7/8 (-)
PoE 端口输出	输出电压: DC 54V 输出功率: 95W
电源容量	100W
工作环境	
工作温度	0 °C ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °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	>50,000 小时
浪涌保护	网络端口: 差模 ±1KV, 共模 ±2KV 电源输入: 差模 ±4KV, 共模 ±6KV
静电防护标准	接触 ±6KV, 空气 ±8KV

## 接口

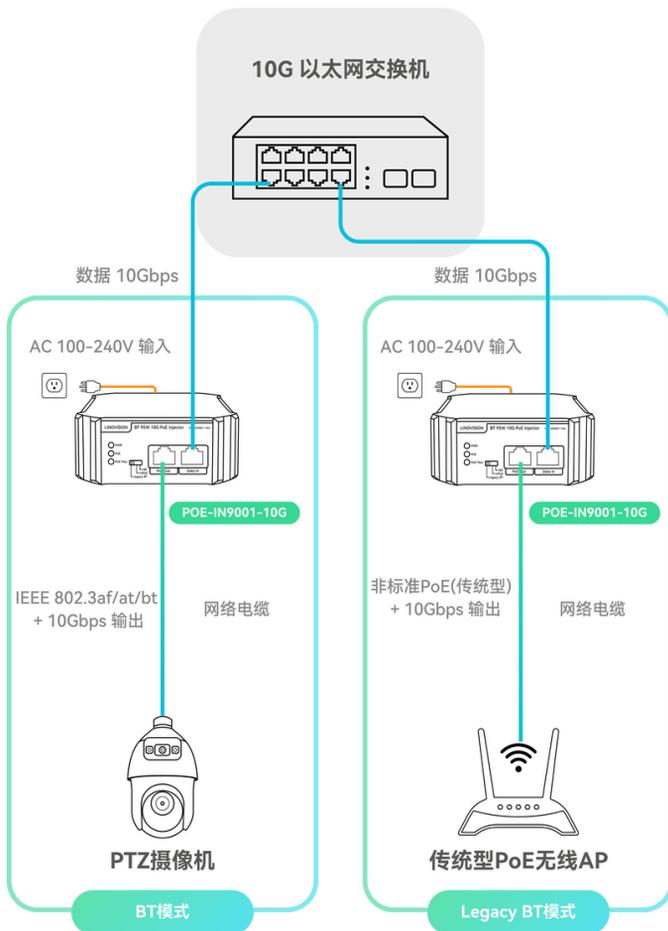
### 前面板



### 后面板



## 连接示意图



## 尺寸



## 包装清单



POE-IN9001-10G



电源线



螺丝孔贴纸



快速指南

\*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。