



## 超长距离户外以太网PoE+扩展器套件

PoE可扩展至1000米（3280英尺），一个PD端口高达95瓦，兼容IEEE 802.3bt（4PPoE），IP67防水防尘，一套两个模块，塑料，灰色

Part No.: **561952**

EAN-13: 0766623561952 | UPC: 766623561952

超长距离以太网扩展/中继器/放大器的PoE范围可达1000米（3280英尺） - 即使在恶劣的户外条件下也是如此

以太联Intellinet网络解决方案超长距离户外以太网PoE+扩展器套件通过Cat5e或Cat6电缆将PoE源到输出设备的连接距离增加到1,000米（3,280英尺）。它的额定输出功率高达30瓦，足以满足许多耗电的PoE设备的需要。它的高范围和防风雨外壳对户外IP监控摄像机的部署特别有用。这款PoE中继器在300米（984英尺）范围内提供高达30瓦的100 Mbps，或在800米（2625英尺）范围内提供高达15.4瓦的10 Mbps。

### 专为户外使用设计

这款PoE+扩展器为长距离应用提供了合适的电源和数据连接器，适合各种环境。它的防风雨IP67（防水防尘）等级和-10 - 55 ° C (14 - 131 ° F)的宽广工作温度范围使它能够在恶劣的户外条件下。

### 符合802.3bt的以太网供电输入，符合802.3at/af的输出

这款PoE+扩展器套件支持IEEE 802.3bt协议，输入功率高达95W，为所连接的符合802.3af标准的设备提供高达30W的功率，或为符合802.3at标准的设备提供15W的功率，同时数据速度可达快速以太网。

### 降低布线成本

这款PoE+扩展器有助于避免为无线接入点、网络摄像机或IP电话铺设AC电源线的费用。只需通过现有的Cat5e/6/6a电缆将延长器连接到局域网交换机端口，就可以提供直流电以及传输数据。

### 为您昂贵的网络设备提供安全保护

这款大功率PoE扩展器的自动感应技术确保你的产品免受短路（GND短路）、电流过载和高电压等电源问题的影响。

### 安装简单，具有级联电源

这个PoE扩展器被设计为容易设置和使用。只需将其PoE输入端口连接到您的PoE扩展中继器或PoE交换机，并将PoE输出端口连接到您想要连接的PoE设备（例如，VoIP电话或PoE网络摄像机），就可以让它启动和运行。该套件包括两个模块，需要一起使用以获得最远的距离能力。

### 产品特点:

- 极高的PoE范围和防风雨外壳是IP摄像机安装的理想选择
- 符合IP67等级，防尘、防水
- 传送数据最远可达1000米（3280英尺），无数据包丢失
- 套件包括两个模块，以实现最远的距离能力
- 与符合IEEE 802.3bt/at/af标准的供电设备（PD）兼容，如网络摄像机、无线接入点、VoIP电话等。
- 支持10/100 Mbps的数据速率
- 短路、过载和高电压保护
- 不需要额外的电源；直接从PoE输入取电。
- 与符合IEEE 802.3bt/at/af标准的PoE注入器和PoE交换机（PSE）兼容
- 即插即用的安装；不需要配置
  
- 三年保修

### 产品规格:

#### 标准

- 兼容IEEE 802.3af（以太网供电）。
- 兼容IEEE 802.3at（高功率PoE+以太网供电）。
- 兼容IEEE 802.3bt（PoE++/4PPoE/超强以太网供电）。
- IEEE 802.3（10Base-T以太网）
- IEEE 802.3u（100Base-TX快速以太网）
- IEEE 802.3x（全双工和流量控制）

#### 一般情况

- 媒体支持：
  - 10Base-T Cat3/4/5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 100Base-TX Cat5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
- 认证：FCC, CE, RoHS, UKCA

#### 电气

- 输入：支持IEEE 802.3at/af/bt，最高可达95.0W
- PoE引脚输入：

- IEEE 备选A (1/2和3/6对)
- IEEE 备选B (对4/5和7/8)。
- PoE 引脚输出：
  - IEEE 备选A (对1/2和3/6)。
- 输出：支持IEEE 802.3at/af/bt标准，由于距离原因，输出有限，请参考文件
- 功率消耗 0.4 W (空载) / 0.7 W (满载) 最大。

#### 实体

- IP67等级的塑料外壳 (防风雨)。
- 尺寸 (长 × 宽 × 高)：157 × 29 × 29毫米 (6.18 × 1.14 × 1.14英寸)。
- 净重：155克 (0.34磅)。
- 毛重：194克 (0.43磅)。
- 操作温度：-10 - 55 °C (14 - 131 °F)
- 储存温度：-40 - 70 °C (-40 - 158 °F)
- 操作湿度：10 - 90% RH，不凝结
- 存储湿度：5 - 90% RH，不凝结

#### 包装内容

- 超长距离户外快速以太网PoE+延长器套件
- 四个IP67等级的电缆接头
- 说明书

注意：关于PoE标准、电压、功率和距离的完整技术信息，请参考下载部分的图表。



