

POE-USBC6001G

千兆60W PoE++转USB-C转换器，单线传输数据与电力



突出特性

- PoE++转USB-C转换器 - 将IEEE 802.3af/at/bt 60W PoE++转换为USB-C，通过一根网线同时提供高达60W电力（5V/9V/12V/15V/20V, 3A）和千兆数据，适用于快充设备Echo Hub、笔记本电脑、平板电脑和手机。
- IEEE802.3 BT 60W PoE++输入 - 支持IEEE 802.3 af/at/bt 60W PoE++输入，自动协商输出5V/9V/12V/15V/20V电压（3A），提供高达60W大功率输出和千兆数据传输。
- 广泛系统兼容 - 兼容Windows、Android、iOS及其他操作系统，适用于亚马逊Echo Hub、笔记本电脑（Macbook Pro、戴尔、惠普、联想）、手机（iOS、Android）、平板电脑（iPad、三星Galaxy Tab）等设备。
- 千兆高速率 - 提供可靠的1000Mbps高速连接，保障设备流畅运行
- 100米更长距离 - 通过PoE输入替代常规AC电源，可将电力与数据传输距离延长至100米（330英尺），适用于附近无常规AC电源插座的房间。
- 更安全的低压供电 - 采用IEEE 802.3bt PoE++（48-57V DC）替代危险的110/220V交流电，具备1500V增强型隔离以及短路/过载保护，适用于学校、办公室及智能家居环境，使用更安心。
- 即插即用 - 轻松插入以太网端口，无需配置。

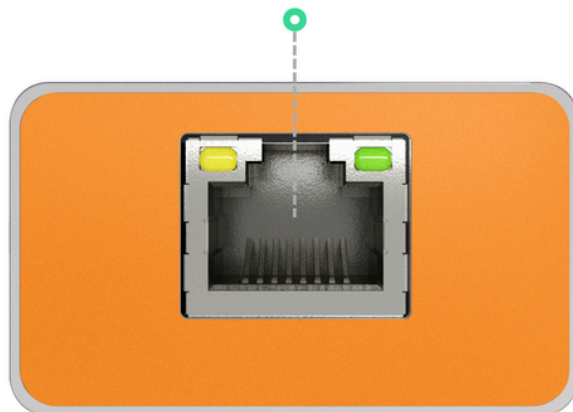
技术规格

机械参数	
尺寸 (L×W×H)	105 × 46 × 26 mm (4.13 × 1.81 × 1.02 in)
重量	125 g (0.28 lb)
指示灯	PWR (橙色) , LNK/ACT (绿色)
接口	
以太网端口	10/100/1000Mbps RJ45 端口 x1
USB 端口	Type C 端口 x1
数据速率	10/100/1000Mbps
最大传输距离	100m (330ft)
标准	
网络标准	IEEE802.3i, IEEE802.3u, IEEE802.3x, IEEE802.3ab
PoE 标准	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3bt
USB 标准	USB3.0
支持操作系统	Windows, Android, iOS
电源	
PoE 输入电压	48~57V
最大 PoE 输入功率	60W
USB-C 输出	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A
最大输出功率	60W
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
隔离保护	1500V
平均故障间隔时间	>50000 小时

接口

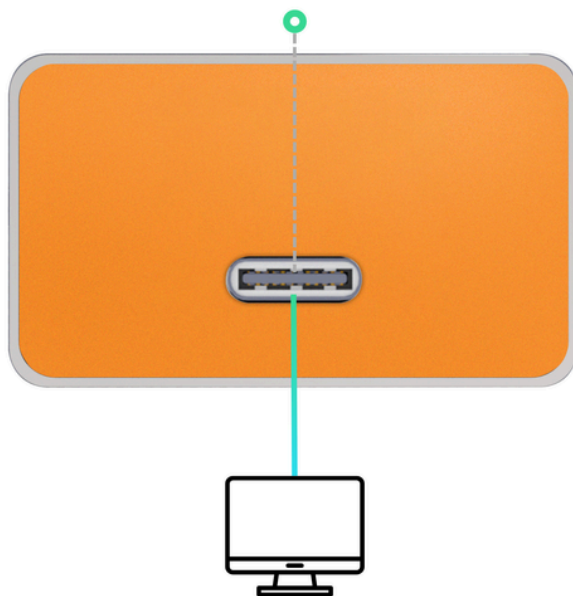
PoE 输入

IEEE802.3bt PoE 60W
+ 千兆数据输入



USB-C 输出

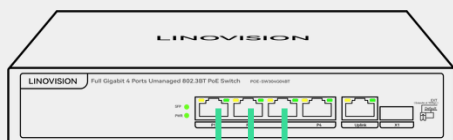
Max. 60W电源 + 千兆数据输出
5V/9V/12V/15V/20V @ 3A 自适应



连接示意图

网络机房

IEEE802.3 bt PoE交换机



电源+数据

网络电缆

优势:

- 通过单根有线电缆同时获取稳定的网络与电力供应，避免WiFi拥堵。
- 利用现有网络基础设施，即可实现上百米范围内的灵活布线。

办公桌区域

POE-USBC6001G

最高60W充电
千兆数据



手机

POE-USBC6001G

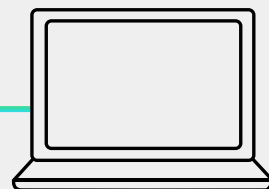
最高60W充电
千兆数据



平板

POE-USBC6001G

最高60W充电
千兆数据



笔记本电脑

最高60W充电 + 千兆数据

兼容系统



Windows



Android

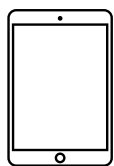


IOS / Mac OS

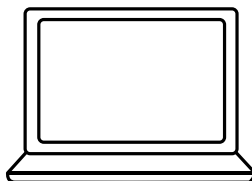
USB Type C 设备



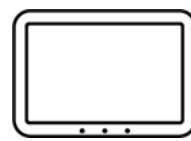
智能手机



平板电脑

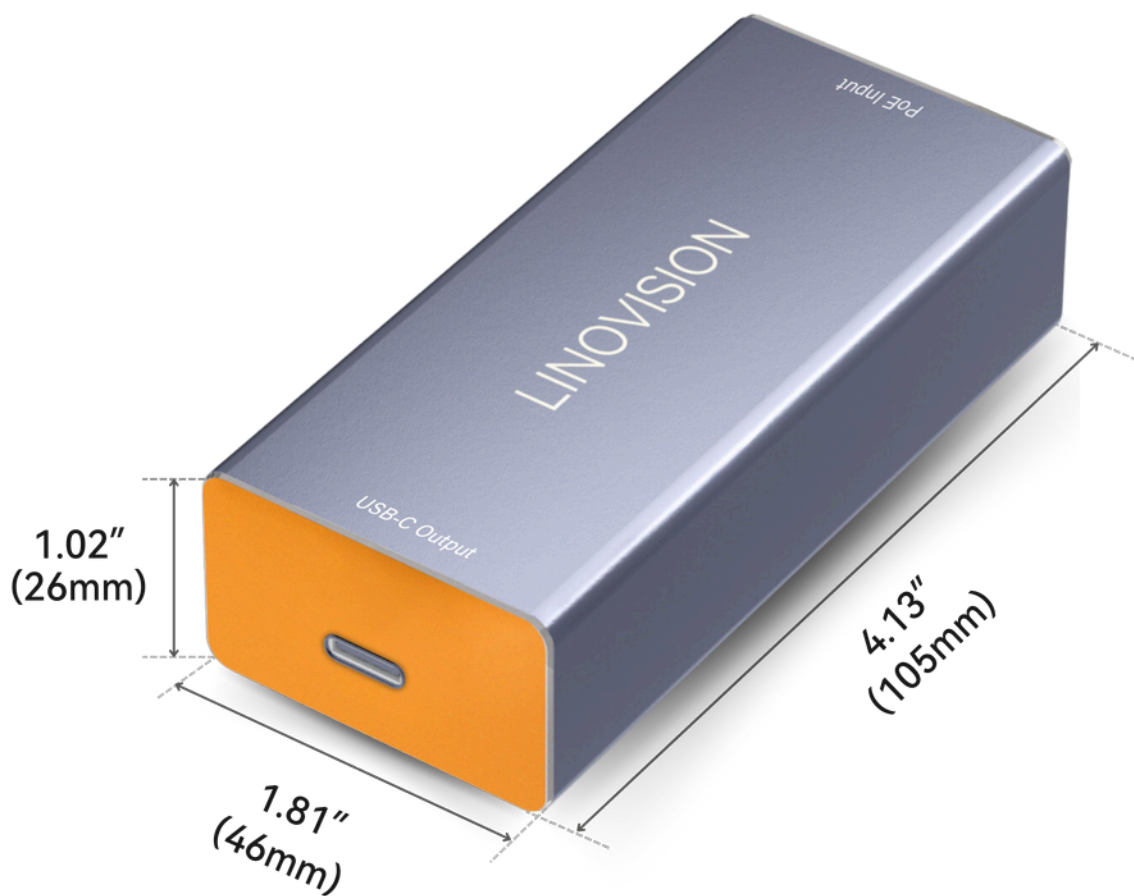


笔记本电脑



Echo智能中枢

尺寸



重量: 125g (0.18 lb)

包装清单



POE-USBC6001G



双头Type-C线



用户手册