



千兆高功率PoE+扩展中继器

EEE 802.3at/af以太网电源(PoE+/PoE), 金属壳

Part No.: **560962**

EAN-13: 0766623560962 | UPC: 766623560962

扩展PoE连接范围

智能网络解决方案1端口千兆大功率PoE+扩展器中继器, 型号560962, 旨在通过Cat5e或Cat6电缆将PoE信号源与输出设备的连接距离再延长100米(328英尺)。通过将这些扩展器级联到网络上, 可以覆盖更长的距离。PoE+扩展器从PoE输入端获取所需电源, 不需要额外供电。

简单安装

只需将“PoE In”入口端连接到您的PoE注入器或PoE交换机, 将“PoE Out”出口端连接到您希望连接的PoE设备;如VoIP电话或PoE网络摄像头。就是这样。没有什么需要配置的。这简直是再容易不过了。

减少布线成本

无线接入点、网络摄像头或IP电话不需要运行交流电源线。只需将PoE扩展器连接到LAN switch端口, 使用现有的Cat5电缆即可实现直流供电和数据传输。

电源通过以太网802.3at兼容

Intellinet Network Solutions 1-Port Gigabit High-Power PoE+ Extender Repeater支持IEEE 802.3at协议, 旨在将数据以千兆速度转发给连接的符合IEEE 802.3af-或IEEE 802.3at的设备, 最高输入功率为30瓦。电缆两端长度可达100米, 总距离200米。

级联功率

您可以串链多个PoE扩展器, 以进一步增加传播距离。为每增加一个PoE扩展器时, 会失去大约4瓦的可用PD的功率, 但如果你从一个口开始注入器输出30瓦的IEEE 802.3电源——例如Intellinet的 PoE 电源供应器 (560566型 PoE 1 x 30 W injector) 加上 5个PoE中继器, 可延申到最长到600米(1968英尺), 那么你还剩8.6W给你的PoE设备

产品特点:

- 扩展现有的PoE连接超过100m(328英尺)限制
- 通过现有的网络电缆传输数据和电力,节省时间和金钱
- 通过将多个PoE扩展器(型号560962)级联在一起,覆盖更长的距离
- Daisy-chain串连最多可提供5个PoE扩展器,距离可达600米(1968英尺)
- 支持10/100/1000mbps的数据速率,最大可支持25w的PoE接入
- PoE感知保证功率只发送到符合IEEE 802.3af/at标准的设备,非PoE设备只接收数据
- 不需要额外电源;直接从PoE输入端取电
- 兼容IEEE 802.3at/af兼容的PoE电源供应器和PoE交换机(PSE)
- 兼容IEEE 802.3at/af兼容的电源设备(PD)
- LED灯显示PoE和数据的状态
- 无风扇设计,静音运行
- 简洁的金属外壳
- 附有墙上安装的安装孔
-
- 注意:不兼容16端口快速以太网PoE+交换机型号560849
- 三年保修

产品规格:

支持的标准和协议

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at(大功率PoE+以太网电源)
- IEEE 802.3 (10Base-T以太网)
- IEEE 802.3ab(千兆以太网)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

一般

媒体支持:掾

- 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45, 8引脚
- 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8引脚

端口:掾

- 1个RJ45 10/100/1000mbps输入端口,用于48V IEEE 802.3af/at兼容信号
- 1个RJ45 10/100/1000mbps PoE输出接口

通过认证:FCC Class A、CE 菱

电源

最大PD输出功率

- 当使用一个PoE扩展器,组合最長电缆长度200米(656英尺)时,功率为24.6 W
- 当使用两个PoE扩展器,组合最長电缆长度300米(984英尺)时,功率为20w
- 当使用三个PoE扩展器,组合最長电缆长度400米(1312英尺)时,功率为16.2 W
- 当使用四个PoE扩展器,组合最長电缆长度500米(1640英尺)时,功率为12.5 W
- 当使用五个PoE扩展器,组合最長电缆长度600米(1968英尺)时,功率为8.6 W
- 输入电源:IEEE 802.3af/符合PSE标准

环境

- 金属外壳
- 尺寸:102.8 (L) x 31 (W) x 20 (H) [mm] / 4.05 (L) x 1.22 (W) x 0.79 (H) [in]
- 重量:0.1 kg(0.22磅)
- 工作温度:-10 - 50 ° C(14 - 122 ° F)

包装内容

- 千兆高功率PoE+扩展中继器
- 说明书



