



Ultra Long Range Outdoor Fast Ethernet PoE+ Extender Set

Verlängert PoE-Reichweite auf bis zu 1000 m, ein PD-Port bis zu 95 W, IEEE 802.3bt-kompatibel (4PPoE), IP67 wasserdicht und staubgeschützt, Set aus zwei Modulen, Kunststoff, grau

Part No.: **561952**

EAN-13: 0766623561952 | UPC: 766623561952

Power over Ethernet Repeater / Verlängerung / Verstärker für eine PoE-Reichweite bis zu 1.000 m - auch unter rauen Außenbedingungen

Dieser extrem leistungsfähige PoE Extender von Intellinet Network Solutions erweitert die Verbindungsreichweite von einer PoE-Quelle zu einem Endgerät über Cat5e- oder Cat6-Kabel auf bis zu 1.000 m. Er bietet eine Ausgangsleistung bis zu 30 Watt, was für viele stromhungrige PoE-Geräte ausreicht. Seine äußerst hohe Reichweite und sein wetterfestes Gehäuse sind besonders für den Einsatz von IP-Kameras im Freien geeignet. Dieser PoE-Repeater liefert bis zu 30 W bei 100 Mbit/s über 300 m oder bis zu 15,4 W bei 10 Mbit/s über 800 m.

Für den Außeneinsatz konzipierter PoE-Extender

Dieser PoE+ Extender liefert Strom und Daten über große Entfernungen für viele Anwendungen und Umgebungen. Dank seiner wetterfesten IP67-Schutzart (wasser- und staubdicht) und einem breiten Betriebstemperaturbereich von -10 bis 55° hält er auch rauen Außenbedingungen stand.

IEEE 802.3bt-kompatibler Eingang, 802.3at/af-kompatibler Ausgang

Dieses PoE+ Extender Set unterstützt das IEEE 802.3bt-Protokoll mit einer

Eingangsleistung bis zu 95 W und liefert bis zu 30 Watt an ein angeschlossenes 802.3at-konformes Gerät oder 15 W an ein 802.3af-konformes Gerät, zusammen mit Daten in Fast Ethernet-Geschwindigkeit.

Weniger Verkabelungskosten

Sparen Sie mit diesem Extender die Verlegung von separaten Stromleitungen zu einem WLAN-Access Point, einer Netzwerkkamera oder einem VoIP-Telefon. Schließen Sie ihn einfach über vorhandene Cat5e/6/6a-Kabel an einen Port Ihres PoE-Switches an, um Strom zu liefern als auch Daten zu übertragen. Ein zusätzliches Netzteil wird nicht benötigt.

Sicherer Schutz für Ihre teure Netzwerkaustattung

Die Auto-Sensing-Technologie dieses hochperformanten PoE-Extenders schützt Ihre Endgeräte zuverlässig vor Kurzschluss, Überladung und Überspannung.

Einfache Installation mit kaskadierender Stromversorgung

Dieser Extender wurde so konzipiert, dass er so einfach wie möglich einzurichten und zu verwenden ist. Zur Inbetriebnahme verbinden Sie nur den PoE-Eingang (**PoE In**) mit Ihrem PoE Injektor oder PoE Switch und den PoE-Ausgang (**PoE Out**) mit dem gewünschten PoE-Endgerät verbinden, (z. B. eine Überwachungskamera). Das Set enthält zwei Module, die für eine maximale Reichweite immer zusammen verwendet werden müssen.

Merkmale:

- Extrem hohe PoE-Reichweite und wetterfestes Gehäuse ideal für IP-Kamerainstallationen
- Schutzklasse IP67, wasserdicht und staubgeschützt
- Liefert Daten auf bis zu 1000 m ohne Paketverlust
- Set aus zwei Modulen für maximale Reichweite
- Kompatibel mit IEEE 802.3bt/at/af-konformen Powered Devices (PD) wie Netzwerkkameras, WLAN-Access Points, VoIP-Telefone und mehr
- Unterstützt Datenraten bis zu 10/100 Mbit/s
- Schutz vor Überspannung, Überladung und Spannungsspitzen
- Benötigt kein zusätzliches Netzteil; bezieht Strom direkt über den PoE-Eingang
- Kompatibel mit IEEE 802.3bt/at/af-konformen PoE-Injektoren und Switchen (PSE)
- Plug & Play-Installation; keine Einrichtung benötigt
- Vollständig NDAA-konform

- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet) compatible
- IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet) compatible
- IEEE 802.3bt (PoE++/4PPoE/Ultra Power over Ethernet) compatible
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (Full duplex and flow control)

Allgemein

- Unterstützte Medien:
 - 10Base-T Cat3/4/5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
- Zertifikate: FCC, CE, RoHS, UKCA, NDAA

Elektrische Details

- Eingangsstrom: Unterstützt IEEE 802.3at/af/bt-Standards bis zu 95.0 W
- PoE Pin-Eingangsbelegung
 - IEEE Alternative A (Paare 1/2 und 3/6)
 - IEEE Alternative B (Paare 4/5 und 7/8)
- PoE Pin-Ausgangsbelegung
 - IEEE Alternative A (Paare 1/2 und 3/6)
- PD-Ausgangsstrom: Unterstützt IEEE 802.3at/af/bt-Standards mit Begrenzung je nach Entfernung, bitte beachten Sie die technische Dokumentation
- Stromverbrauch 0,4 W (Nulllast) / 0,7 W (Volllast) max.

Physische Details

- Kunststoffgehäuse mit Schutzart IP67 (wetterfest)
- Abmessungen (L x B x H): 157 x 29 x 29 mm
- Nettogewicht: 155 g
- Bruttogewicht: 194 g
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: -10 - 55°C
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -40 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 - 90% RH, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 - 90% RH, nicht kondensierend

Lieferumfang

- Ultra Long Range Outdoor Fast Ethernet PoE+ Extender Set
- Vier Kabelverschraubungen mit Schutzart IP67
- Anleitung

NOTE: Vollständige technische Informationen über PoE-Standards, Spannung, Leistungsaufnahme und Reichweite finden Sie in der Übersicht im Reiter "Downloads".

