



2-Port Gigabit High-Power PoE+ Extender

IEEE 802.3at/af PoE+/PoE, verlängert die Reichweite einer PoE-Verbindung um zusätzliche 100 Meter, 2 PSE-Ports, Metall
Part No.: **561266**

Mehr Reichweite für PoE-Verbindungen

Der Intellinet 2-Port Gigabit High-Power PoE+ Extender, Modell 561266, verlängert die Reichweite einer Verbindung zwischen einer PoE-Quelle und zwei PoE-Endgeräten per Cat5- oder Cat6-Kabel um weitere 100 m. Damit überwindet er die 100 m-Reichweitenbegrenzung, die PoE-Verbindungen normalerweise einschränkt. Zur Stromversorgung wird kein Netzteil benötigt, der Extender bezieht den Strom direkt von der PoE-Quelle.

Weniger Verkabelungskosten

Access Points, Kameras und VoIP-Telefone, die sonst zu weit von Ihrem Switch oder Injektor entfernt sind, um Sie per PoE mit Strom zu versorgen, sind mit diesem Extender in Reichweite. Dadurch sparen Sie Zeit und Geld für Stromkabel und Steckdosen, die Sie ohne PoE verlegen müssten.

Power over Ethernet 802.3at-konform

Dieser Gigabit High-Power PoE+ Extender unterstützt das IEEE 802.3at-Protokoll. Er transportiert Daten mit bis zu 1000 Mbit/s und Strom mit bis zu 30 Watt. Zudem ist er abwärtskompatibel mit IEEE 802.3af-PoE-Geräten. Die Kabellänge an beiden Enden kann bis zu 100 m betragen für eine Gesamtreichweite bei Daten und Strom von 200 m.

Einfache Installation

Schließen Sie einfach Ihren PoE-Injektor oder PoE-Switch an den "PoE In"-Port an und die PoE-Endgeräte wie VoIP-Telefon oder Kamera an die "PoE Out"-Ports. Das ist alles. Weitere Konfigurationen sind nicht notwendig.

Merkmale:

- Stromversorgung und Netzwerkanschluss für zwei PoE-Geräte wie Webcams, Access Points oder VoIP-Telefone durch PoE-Injektor oder PoE-Switch
- Verdoppelt die Verbindungsreichweite zwischen PoE-Quelle und Gerät von 100 m auf 200 m
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzkabel
- Unterstützt 10/100/1000 Mbit/s-Übertragungsraten und stellt bis zu 25 W für angeschlossene PoE-Geräte zur Verfügung

- Strom wird nur an IEEE 802.3af/at-konforme Geräte übertragen, nicht-PoE-fähige Geräte erhalten ausschließlich Daten
- Benötigt kein zusätzliches Netzteil; bezieht Strom direkt über den PoE-Eingang
- Kompatibel mit allen IEEE 802.3at/af-konformen PoE-Injektoren und Switchen (PSE)
- Kompatibel mit allen IEEE 802.3at/af-konformen Powered Devices (PD)
- 3-Port Gigabit Switch mit PoE-Stromversorgung und PoE-Passthrough
- 3,6 Gbit/s Switch Fabric
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 kByte
- Unterstützt 2048 MAC-Adresseinträge
- LEDs für PoE und Datenverbindung
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- Kompaktes Metallgehäuse
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Allgemein:

- Unterstützte Medien:
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45, 8-pol.
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8-pol.
- Ports:
 - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s Eingangsport für 48V IEEE 802.3af/at-konformes Signal
 - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s PoE-Ausgangsport
- MAC-Adresstabelle: 2048 Einträge
- Zwischenspeicher: 256 kB
- Backplane-Geschwindigkeit: 6 Gbit/s
- Store-and-Forward-Architektur
- Zertifikate: FCC Class A, CE

LEDs

- PoE
- Link/Activity

PoE-Pins

- IEEE 802.3af Standard Mode A

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)
- Pin 6: DC (-)

Strom

- Max. PD-Ausgangsleistung: 25 W
- Eingangsleistung: IEEE 802.3af/at-konformes PSE, 30 W max., 52-55 V

Physische Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 77 (L) x 140 (B) x 28 (H) mm
- Gewicht: 0.24 kg
- Betriebstemperatur: -10 - 45°C
- Lagertemperatur: 40 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 - 90% RH, nicht kondensierend

Lieferumfang:

- 2-Port Gigabit High-Power PoE+ Extender
- Kurzanleitung



