

# 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**

---

## Merkmale:

- Stromversorgung und Netzwerkanschluss für zwei PoE-Geräte wie Netzwerkkameras, 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 Netzwerkkabel
- 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**

