

## 4-Port Gigabit Ultra PoE-Extender

Verlängert PoE-Reichweite um 100 m, PoE-Strombudget 90 W, vier PSE-Ports mit jeweils 30 W Ausgangsleistung, IEEE 802.3bt/at/af-konform,

**Metallgehäuse**

Part No.: **561617**

EAN-13: 0766623561617 | UPC: 766623561617

### Merkmale:

- Verdoppelt die maximale Verbindungsreichweite zwischen PoE-Quelle und Gerät von 100 m auf 200 m
- Stromversorgung und Netzwerkanschluss für vier PoE-Geräte wie Netzwerkkameras, Access Points oder VoIP-Telefone durch PoE-Injektor oder PoE-Switch
- Liefert bis zu 90 W an vier angeschlossene PoE-Geräte mit bis zu 30 W pro Port
- Unterstützt Datenübertragungsraten mit 10/100/1000 Mbit/s
- PoE-Strombudget 90 Watt
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- Strom wird nur an IEEE 802.3af/at-konforme Geräte übertragen, nicht-PoE-fähige Geräte erhalten ausschließlich Daten
- Schutz vor Überspannung, Überladung und Spannungsspitzen
- Erdungspunkt zum Schutz vor externen elektrischen 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)
- Kompatibel mit allen IEEE 802.3at/af-konformen Powered Devices (PD)
- Verwendbar als 5-Port Gigabit Switch mit PoE-Stromversorgung und PoE-Passthrough
- 10 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 802.3bt (Ultra PoE/4PPoE Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x (Full duplex and flow control)

- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

#### Allgemein

- Unterstützte Medien:
  - 10Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8-pol.
  - 100Base-TX Cat5e UTP/STP RJ45, 8-pol.
  - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8-pol.
- Ports:
  - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s-Eingang
  - 4 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s PoE-Ausgangsport
- MAC-Adresstabelle: 2048 Einträge
- Zwischenspeicher: 256 kB
- Backplane-Geschwindigkeit: 10 Gbps
- Store-and-Forward-Architektur
- Zertifikate: FCC Class A, CE, RoHS

#### LEDs

- PoE
- Link/Activity

#### PoE-Pins

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

#### Stromversorgung

- Max. PD-Ausgangsstrom: 30 W pro Port, 44 – 57 V
- Eingangsstrom: IEEE 802.3bt/at/af-konformes PSE, 90 W max., 50 – 57 VDC

#### Umgebungsbedingungen

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 130 x 86 x 29 mm
- Gewicht: 337 g
- Betriebstemperatur: 0 – 40°C
- Lagertemperatur: -10 – 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 20% – 85% RH, nicht kondensierend

#### Lieferumfang

- 4-Port Gigabit Ultra PoE-Extender
- Vier GummifüÙe
- Kurzanleitung

