

# 5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch mit SFP Combo-Port

4 x PSE-Ports, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), 80 W, Desktop

Part No.: **561174**

---

## Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu vier PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- Vier 10/100/1000 Mbit/s IEEE 802.3at/af-konforme RJ45 PoE-Ports; ein Gigabit Combo RJ45/SFP-Port
- IEEE 802.3at/af-konforme RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- Die stromsparende Green-Ethernet-Technologie deaktiviert ungenutzte Ports und passt die Energiestufe entsprechend der Kabellänge an
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port
- PoE-Kapazität 80 Watt
- Unterstützt IEEE 802.3at- and IEEE 802.3af-konforme PoE-Geräte (Wireless Access Points, VoIP-Telefone, IP-Kameras)
- Unterstützt IEEE 802.3at/af-Erkennung sowie Schutz vor Kurzschluss, Überlastung und Überspannung
- Alle RJ45-Ports unterstützen Auto-MDI/MDI-X und NWay Auto-Negotiation
- Entspricht der Spezifikation IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- Store-and-Forward-Architektur
- 10 Gbit/s Switch Fabric
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 KByte
- IEEE 802.3x Flow Control bei Vollduplex
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- Desktop-Metallgehäuse
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3af (Power over Ethernet 802.3at Type 1)
- IEEE 802.3at (Power over Ethernet 802.3at Type 2)
- IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)

## Allgemein

- **Packet Filter/Forwarding Rate:**
  - 1.488.000 pps (1.000 Mbps)
  - 148,800 pps (100 bps))
  - 14,880 pps (10 Mbps))
- **MAC-Adressentabelle: 2.000 Einträge**
- **Zwischenspeicher: 256 kB**
- **Backplane-Geschwindigkeit: 10 Gbit/s**
- **Store-and-Forward-Architektur**
- **Zertifikate: FCC Class B, CE, IEC61000-4-2, IEC61000-4-4, IEC61000-4-5**

#### LEDs

- **Strom**
- **SFP**
- **Verbindung/Aktivität**
- **PoE**
- **PoE-Limit**

#### Strom

- **Externes Netzteil: 54 V, 1,67 A, Eingang: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz**
- **Stromverbrauch: 90 Watt (max.)**

#### Allgemein

- **Metallgehäuse**
- **Abmessungen: 110 (L) x 160 (B) x 26 (H) mm**
- **Gewicht: 0,95 kg**
- **Betriebstemperatur: 0 - 40°C**
- **Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% RH, nichtkondensierend**
- **Lagertemperatur: -20° - 70°C**

#### Lieferumfang

- **5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch mit SFP Combo-Port**
- **Handbuch**
- **Netzteil**



