

5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch

4 x PSE PoE-Ports, IEEE 802.3at/af Power-over-Ethernet (PoE+/PoE), 60 W, Desktop

Part No.: **561228**

Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu vier PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- 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-Strombudget 60 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 switching Architektur
- 10 Gbit/s Switch Fabric
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 KByte
- IEEE 802.3x Flowkontrolle für 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-Adresstabelle: 2048 Einträge**
- **Zwischenspeicher: 192 kB**
- **Backplane-Geschwindigkeit: 10 Gbps**
- **Store-and-Forward-Architektur**
- **Pin-Belegung RJ45 Ausgangsports (Daten + Strom)**
- **IEEE Alternative A**
- **Pin 1: Vport [+]**
- **Pin 2: Vport [+]**
- **Pin 3: Vport [-]**
- **Pin 4: Nicht verwendet**
- **Pin 5: Nicht verwendet**
- **Pin 6: Vport [-]**
- **Pin 7: Nicht verwendet**
- **Pin 8: Nicht verwendet**
- **Zertifikate: FCC Class B, CE**

LEDs

- **Strom**
- **Verbindung/Aktivität**
- **PoE**
- **Max**

Strom

- **Externes Netzteil: 51 V, 1,25 A, Eingang 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz**
- **Stromverbrauch: 70 Watt (max.)**

Allgemein

- **Metallgehäuse**
- **Abmessungen: 76 (L) x 140 (B) x 27 (H) mm**
- **Gewicht: 0,71 kg**
- **Betriebstemperatur: 0 - 40°C**
- **Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% RH, nichtkondensierend**
- **Lagertemperatur: -20° - 70°C**

Lieferumfang

- **5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch**
- **Netzteil**
- **Handbuch**

