

5-Port PoE+ Gigabit Switch mit PoE-Passthrough

4 x PSE PoE-Ports, 1 x PD PoE-Port, IEEE 802.3at/af Power-over-Ethernet (PoE+/PoE), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, Desktop

Part No.: **561082**

Merkmale:

- Stromzufuhr durch PoE-Injektor oder PoE-Switch, Stromabgabe an bis zu vier PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzkabel
- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- IEEE 802.3at/af-kompatible RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- Die stromsparende Green-Ethernet-Technologie deaktiviert ungenutzte Ports und passt die Energiestufe entsprechend der Kabellänge an
- Kann über PoE oder mit dem beiliegenden Netzteil mit Strom versorgt werden
- Strombudget bei Netzteilnutzung: 68 Watt insgesamt
- Strombudget bei Nutzung des PD-Eingangs: 26 Watt insgesamt
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port*
- Unterstützt IEEE 802.3at- und 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-MDIX (Auto Uplink)
- Store-and-Forward-Architektur
- IEEE 802.3x Flow Control bei Vollduplex
- Unterstützt bis zu 2048 MAC-Adresseinträge
- 256 kByte Zwischenspeicher
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Twisted Pair 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)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (flow control, im Vollduplex Modus)

Allgemein

- Unterstützte Medien:
 - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ-45
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ-45

- 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: 256 kB
- Backplane-Geschwindigkeit: 10 Gbps
- Store-and-Forward-Architektur
- Zertifikate: FCC Class B, CE, RoHS

LEDs

- Strom
- Max.
- Verbindung/Aktivität

PoE-Pins

- IEEE 802.3af Standard Mode A
 - Pin 1: DC (+)
 - Pin 2: DC (+)
 - Pin 3: DC (-)
 - Pin 6: DC (-)

Strom

- Netzteil im Lieferumfang:
 - Eingang: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, 2,5 A
 - Ausgang: DC, 51 V, 1,5 A
 - PoE-Budget: 68 Watt (max.)
 - Stromverbrauch: 75 Watt (max.)
- Über PD-Port (Port 1)
 - Eingang: IEEE802.3af/at-konform
 - PoE-Budget: 26 Watt (max.)
 - Stromverbrauch: 30 Watt (max.)

Sonstige Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 78 (L) x 140 (B) x 28 (H) mm
- Gewicht: 0.6 kg
- Betriebstemperatur: 0 – 40°C
- Lagertemperatur: 0 – 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nichtkondensierend

Lieferumfang

- 5-Port PoE Gigabit Switch mit PoE-Passthrough
- Netzteil
- Stromkabel
- Anleitung

