

8-Port PoE+ Gigabit Switch mit PoE-Passthrough

Ein PD PoE-Port mit 95 W Eingangsstrom, sieben PSE PoE-Ports, PoE-Strombudget bis zu 120 W, IEEE 802.3at/af-konform, DIN-Hutschienenmontage

Part No.: **561624**

EAN-13: 0766623561624 | UPC: 766623561624

Merkmale:

- Unterstützt bis zu 95 W Eingangsstrom von einem PoE-Injektor oder PoE-Switch
- Strom- und Datenverbindung für bis zu sieben PoE-Netzwerkgeräte
- Verdoppelt die Verbindungsreichweite zwischen PoE-Quelle und Gerät von 100 m auf 200 m
- Stromversorgung über PoE, Netzteil oder Netzteil für Industrieanwendungen (nicht im Lieferumfang)
- PoE-Strombudget bis zu 120 Watt (abhängig vom verwendeten Netzteil)
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzkabel
- IEEE 802.3at/af-konforme RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port
- Erdungspunkt zum Schutz vor externen elektrischen Spannungsspitzen
- Redundante Stromversorgung mit zwei Eingängen (48 – 57 V) und I/O-Klemmleiste
- Port-Überspannungsschutz bis zu 6 kV
- 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, Überladung und Überspannung
- Auf DIN-Schiene montierbar
- Geprüft auf Schockfestigkeit (IEC 60068-2-27), Freien Fall (IEC 60068-2-32) und Vibration (IEC 60068-2-6)
- Für Umgebungstemperaturen von -20 bis 75°
- Ein/Aus-Schalter zur Aktivierung von VLAN
- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- 16 Gbit/s Switch Fabric
- Die stromsparende Green-Ethernet-Technologie deaktiviert ungenutzte Ports und passt die Energiestufe entsprechend der Kabellänge an
- Alle RJ45-Ports unterstützen Auto-MDIX (Auto Uplink)
- Unterstützt 4.000 MAC-Adressen mit Auto-Learning und Auto-Aging
- Unterstützt Jumbo Frames bis zu 9,2 kBytes
- Store-and-Forward-Architektur
- Unterstützt IEEE 802.3x Flow Control bei Vollduplex und Backpressure bei Halbduplex
- LEDs für Power, Link/Aktivität und PoE
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb

- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast 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 802.3x (Flow Control für Vollduplexmodus)

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.
- Packet Filter/Forwarding Rate:
 - 1,488,000 pps (1,000 Mbit/s)
 - 148,800 pps (100 Mbit/s)
 - 14,880 pps (10 Mbit/s)
- MAC-Adresstabelle: 4.000 Einträge
- Backplanegeschwindigkeit: 16 Gbit/s
- Store-and-Forward-Architektur
- Zertifikate: FCC Class B, CE, RoHS

LEDs

- PoE
- Stromversorgung
- Link/Activity

PoE-Pins

- IEEE 802.3af/at Standardmodus A
 - Pin 1: DC (+)
 - Pin 2: DC (+)
 - Pin 3: DC (-)
 - Pin 6: DC (-)

Stromversorgung

- Über PD-Port (Port 8)
 - Eingang: IEEE802.3af/at-konform
 - PoE-Strombudget: 95 Watt (max.)
- Über Netzteil
 - Eingang: 100 – 240 VDC, 50 – 60 Hz
 - PoE-Strombudget: 120 Watt (max.)
- Über Industrienetzteil

- Eingang: 48 – 57 V
- PoE-Strombudget: 120 Watt (max.)

Physische Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 138 x 108 x 50 mm
- Gewicht: 673 g
- Betriebstemperatur: -20 – 75°
- Lagertemperatur: -40 – 75°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% – 90% RH, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5% – 90% RH, nicht kondensierend

Lieferumfang

- 8-Port PoE+ Gigabit Switch mit PoE-Passthrough
- DIN-Hutschienen-Montagewinkel
- Kurzanleitung



