



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

Vier PSE PoE-Ports, IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE)-konform, PoE-Leistungsbudget 91 W, Desktop-Format, optionale Wandmontage

Part No.: **561822**

EAN-13: 0766623561822 | UPC: 766623561822

Desktop 5-Port PoE-Switch mit Gigabit Uplink - unterstützt 10/100/1000 Mbit/s und Power over Ethernet 802.3at

Der 5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch mit SFP-Port von Intellinet Network Solutions liefert Daten und Strom an PoE-kompatible Endgeräte via Cat5e- oder Cat6-Netzwerkkabel. Ausgestattet mit fünf Gigabit Ethernet-Ports – davon vier mit High-Power PoE+ PSE-Ports – kann dieser Switch WLAN Access Points, Bridges, VoIP-Telefone, IP-Kameras und mehr mit Strom versorgen sowie Netzwerkgeschwindigkeiten bis zu 1000 Mbit/s liefern.

High-Power PoE+ mit bis zu 30 Watt Ausgangsstrom pro Port

Dieser Switch unterstützt das IEEE 802.3at-Protokoll, das bis zu 30 W Ausgangsstrom pro Port ermöglicht. IEEE802.3af- oder IEEE802.3at-konforme Geräte, die an den Switch angeschlossen sind, benötigen keine zusätzliche Stromversorgung, was Zeit und Geld für Elektroinstallationen spart. Zudem werden Netzteile und separate Stromkabel überflüssig, die gerade bei Endgerät-Installationen an Decken und Wänden für unansehnliches Kabelgewirr sorgen. Jede Kombination aus PoE- und nicht-PoE-Geräten wird unterstützt; die PoE-Schutzfunktion gegen Kurzschluss, Überladung und Überspannung schützt Ihre Netzwerkausstattung.

Gigabit-Uplinks

Die Ausstattung dieses Switches umfasst einen Gigabit RJ45-Uplinkport und einen SFP-Steckplatz für Transceiver-Module. Diese Gigabit-Uplinks sind ideal

zur Verbindung zu Ihrem Netzwerk-Backbone wie einem Server oder einer Videoaufnahmelösung (NVR).

Option zur Wandmontage

Für maximale Einsatzflexibilität lässt sich dieser Switch über seine vier Montagelöcher auch an der Wand befestigen. Alternativ sorgen seine vier Gummifüße für rutschfesten Stand in Desktop-Anwendungen.

Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu vier PoE-Netzwerkgeräte
- Vier RJ45 PoE-Ports mit 10/100/1000 Mbit/s, IEEE 802.3at/af-konform sowie ein Gigabit RJ45-Port und ein Gigabit SFP-Port
- PoE-Leistungsbudget 91 Watt
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- 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, Überladung und Überspannung
- 12 Gbit/s Switching-Kapazität
- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- Auto-MDI-X und NWay Auto-Negotiation auf allen RJ45-Ports
- Store-and-Forward-Architektur
- IEEE 802.3x Flow Control für Vollduplex
- Unterstützt 2.000 MAC-Adresseinträge
- Kompaktes Desktop-Format mit robustem Metallgehäuse
- Erdungspunkt zum Schutz vor externen elektrischen Spannungsspitzen
- Wandmontage über die rückseitigen Montagelöcher
- Gummifüße für rutschfesten Einsatz auf allen Oberflächen
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- Vollständig NDAA-konform
- 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 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- 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.
- Forwarding-Rate: 8.928 Mpps
- Switching-Kapazität: 12 Gbit/s
- Switch-Architektur: Store and Forward
- Zertifikate: FCC Class A, CE, RoHS

LEDs

- Strom
- Verbindung/Aktivität
- PoE

Pinbelegung RJ45-Ausgangsports

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

Strom

- Netzteil im Lieferumfang:
 - Eingang: 100,0 - 240,0 VAC, 50 - 60 Hz, 2,5 A
 - Ausgang: DC, 48,0 V, 2,0 A
 - PoE-Strombudget: 91,0 Watt (max.)
 - Stromverbrauch: 96,0 Watt (max.)

Physische Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen (L x B x H): 86 x 153 x 29 mm
- Nettogewicht: 800 g
- Bruttogewicht: 925 g
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -10 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 - 85% RH, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 - 90% RH, nicht kondensierend

Lieferumfang

- 5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch mit SFP-Port
- Netzteil
- Stromkabel
- Vier GummifüÙe

• Kurzanleitung

