



## 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

