



## 24-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch mit 2 SFP-Ports und LCD-Anzeige

LCD-Anzeige, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE)-konform, 370 W, Endspan, 19" Rackmount  
Part No.: **561242**

Dieser 24-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch mit 2 SFP-Ports von Intellinet Network Solutions ist auf der Frontseite mit einer LCD-Anzeige ausgestattet, die PoE-Strominformationen in Echtzeit liefert. Dazu gehört der Stromverbrauch pro angeschlossenem PoE-Gerät, der gesamte Stromverbrauch aller PoE-Geräte und das verbliebene PoE-Strombudget. Zusätzlich warnt die Anzeige bei Potenzial für Überladung, Überhitzung und Kurzschluss. Ideal für Sicherheitsanwendungen mit mehreren PoE-Kameras u. v. m.

### Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu 24 PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzkabel
- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- LCD-Anzeige für einfache PoE-Statuskontrolle in Echtzeit
- IEEE 802.3at/af-konforme RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port\*
- PoE-Strombudget 370 Watt
- Zwei GBIC-Modul-Steckplätze (SFP)
- 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
- Entspricht der Spezifikation IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- Die stromsparende Green-Ethernet-Technologie deaktiviert ungenutzte Ports und passt die Energiestufe entsprechend der Kabellänge an
- Alle RJ45-Ports unterstützen Auto-MDIX (Auto Uplink)
- Store-and-Forward-Architektur
- IEEE 802.3x Flowkontrolle für Vollduplex
- Unterstützt bis zu 8192 MAC-Adressen
- 512 KByte Zwischenspeicher

- Zwei Hochleistungslüfter sorgen für perfekte Kühlung und Luftzirkulation
- 19"-Montagewinkel im Lieferumfang
- 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 (Flusskontrolle für Vollduplexmodus)

### Allgemein

- **Unterstützte Medien:**
  - 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: 8192 Einträge**
- **Zwischenspeicher: 512 kBytes**
- **Backplane-Geschwindigkeit: 52 Gbit/s**
- **Store-and-Forward-Architektur**
- **MTBF: 144.000 Stunden**
- **Display:**
  - Typ: LCD
  - Auflösung: 128 x 64 Pixel
  - Anzeigebereich: 43 mm x 23 mm
- **Kühlung**
  - 2 x Lüfter
  - Lautstärkepegel: 21,3 db/A
  - Luftdurchsatz: 6,76 CFM
- **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 A, CE, RoHS**

#### **LEDs**

- **Strom**
- **PoE**
- **Link/Activity/Speed**

#### **Strom**

- **Eingang: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz**
- **Stromverbrauch: 420 Watt (max.)**

#### **Allgemein**

- **Metallgehäuse**
- **Abmessungen: 204 (L) x 441 (B) x 44 (H) mm**
- **Gewicht: 4,1 kg**
- **Betriebstemperatur: 0 - 45° C**
- **Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% RH, nichtkondensierend**
- **Lagertemperatur: -10 - 70°C**

#### **Lieferumfang**

- **24-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch mit 2 SFP-Ports**
- **Stromkabel**
- **Handbuch**
- **19"-Montagewinkel**



