



16-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.: **561259**

Dieser 16-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 16 PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- 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 Flow Control bei 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 RJ45
 - 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 KByte
- Backplane-Geschwindigkeit: 36 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
 - 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.)**

Physische Daten

- **Metallgehäuse**
- **Abmessungen: 204 (L) x 441 (B) x 44 (H) mm**
- **Gewicht: 4,1 kg**

Umgebung

- **Betriebstemperatur: 0 - 45° C**
- **Luftfeuchtigkeit: 10% - 90% RH, nicht kondensierend**
- **Lagertemperatur: -10 - 70°C**

Lieferumfang

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



