



6-Port Fast Ethernet Switch mit 4 PoE-Ports (1 x High-Power PoE)

Ein High-Power 60 W PSE PoE-Port, drei IEEE 802.3at/af PSE PoE-Ports, PoE-Leistungsbudget 65 W, PoE-Extendermodus, zwei RJ45 Uplink-Ports, VLAN

Part No.: **561686**

EAN-13: 0766623561686 | UPC: 766623561686

Ein Fast Ethernet PoE-Switch mit Extender-Modus und viel PoE-Leistung - ideal für IP-Kamera-Installationen

Der 6-Port Fast Ethernet Switch mit 4 PoE-Ports von Intellinet Network Solutions eignet sich durch seine Spezialeigenschaften besonders gut für IP-Kamera-Installationen. Ein manueller PoE-Extender-Modus - aktivierbar per Schalter an der Frontseite - reduziert die Netzwerkgeschwindigkeit und erweitert die PoE-Reichweite auf bis zu 250 m, ideal für weit entfernte IP-Kameras und andere PoE-Endgeräte.

Sparen Sie Zeit und Geld mit Power over Ethernet

Drei der vier PoE-Ports liefern Daten und Strom mit jeweils bis zu 30 W an IEEE 802.3at- oder IEEE 802.3af-kompatible PoE-Geräte wie WLAN Access Points, VoIP-Telefone und IP-Kameras. Ein High-Power-PoE-Port liefert sogar bis zu 60 W bei einem PoE-Gesamtleistungsbudget von 65 Watt. Verbundene Endgeräte benötigen keine zusätzliche Stromversorgung, wodurch Zeit und Kosten für Verkabelung entfallen. Weniger Stromkabel und Netzteile sorgen dadurch für eine reduzierte, aufgeräumte Optik an Decken und Wänden. Jede Kombination aus PoE- und Nicht-PoE-Geräten wird unterstützt, und dank der Schutzfunktionen gegen Kurzschluss, Überlast und Überspannung sind Ihre Geräte zuverlässig geschützt. Für Geräte, die nicht 802.3at/af-konform sind (ältere WLAN Access Points oder Netzwerkkameras), empfehlen wir die Verwendung eines PoE/PoE+ Splitter von Intellinet Network Solutions.

Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu vier PoE-Netzwerkgeräte
- Optionaler PoE-Extendermodus (reduziert Netzwerkgeschwindigkeit und erhöht PoE-Reichweite auf 250 m)
- PoE-Extendermodus ideal für IP-Kamerainstallationen
- Ein High-Power PSE PoE-Port mit Ausgangsleistung bis zu 60 W, drei IEEE 802.3at/af PSE-PoE Ports mit jeweils bis zu 30 W
- PoE-Leistungsbudget 65 Watt
- Zwei RJ45 Fast Ethernet Uplink-Ports
- Ein/Aus-Schalter zur Aktivierung von VLAN
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzkabel
- 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, Überlastung und Überspannung
- Erdungspunkt zum Schutz vor externen elektrischen Spannungsspitzen
- 10/100 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- Switch Fabric 1,2 Gbit/s
- Unterstützt 1.000 MAC-Adressen mit Auto-Learning und Auto-Aging
- 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
- Vollständig NDAA-konform
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- 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.

- Paketfilter/Forwarding Rate:
 - 148,800 pps (100 Mbit/s)
 - 14,880 pps (10 Mbit/s)
- MAC-Adressentabelle: 1.000 Einträge
- Backplane-Geschwindigkeit: 1,2 Gbit/s
- Store-and-Forward-Architektur
- Zertifikate: FCC Class B, CE, RoHS

LEDs

- Strom
- PoE
- Link/Activity/Speed

PoE-Pins

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

PoE-Pins

- Port 1 (60W)
 - Pin 3: DC (+)
 - Pin 4: DC (+)
 - Pin 5: DC (+)
 - Pin 6: DC (+)
 - Pin 1: DC (-)
 - Pin 2: DC (-)
 - Pin 7: DC (-)
 - Pin 8: DC (-)

Stromversorgung

- Eingang: 100,0 - 240,0 VAC, 50 - 60 Hz; DC In: 44,0 - 57,0 V
- PoE-Strombudget: 65,0 Watt

Physische Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 87 x 153 x 29 mm
- Gewicht: 410 g
- Betriebstemperatur 0 - 40°C
- Lagertemperatur: -10 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 5 - 95% RH, nicht kondensierend

Lieferumfang

- 6-Port Fast Ethernet Switch mit 4 PoE-Ports (1 x High-Power PoE)
- Netzteil
- Anleitung

