



8-Port Fast Ethernet PoE+ Switch

8 x PoE-Ports, IEEE 802.3at/af Power-over-Ethernet (PoE+/PoE), Endspan, Desktop
Part No.: **560764**

Sparen Sie Installationskosten und –zeit dank PoE

Der 8-Port PoE Web-Managed Desktop Gigabit Switch (560764) von Intellinet Network Solutions ist eine exzellente Lösung für die Übertragung von Daten und Strom an PoE-kompatible Geräte über Cat5e- oder Cat6-Netzwerkkabel. Ausgestattet mit acht Gigabit-Ports (alle mit Unterstützung von 802.3at/af PoE/PoE+), bietet dieser Switch Stromversorgung von Access Points und Bridges, VoIP-Telefonen, IP-Kameras und vieles mehr, während er gleichzeitig Übertragungsgeschwindigkeiten bis zu 100 Mbit/s liefert.

Power over Ethernet 802.3at

Dieser Switch unterstützt das IEEE 802.3at-Protokoll und liefert so bis zu 30 Watt Strom pro Port*. IEEE802.3af- oder IEEE802.3at-konforme Geräte, die an den Switch angeschlossen werden, benötigen keine zusätzliche Stromversorgung, wodurch erhebliche Kosten und Zeit für die Verlegung von Stromleitungen gespart werden und viel Kabelgewirr und Adapter an exponierten Stellen wie Wänden und Decken entfallen. Jede beliebige Kombination von PoE- und nicht-PoE-Geräten wird unterstützt und dank Schutz vor Kurzschlüssen, Überlastung und Überspannung ist Ihre Ausstattung bestens gesichert. Für Geräte, die den 802.3at/af-Standard nicht unterstützen (ältere Access Points oder Netzwerkkameras), empfehlen wir die Verwendung eines Intellinet PoE/PoE+ Splitters.

* Das gesamte PoE-Budget beträgt 66 Watt. Die durchschnittliche Stromzuteilung pro Port liegt bei 8,25 Watt, die maximale Nutzung an einem Port bei 30 Watt.

Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu acht PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- 10/100 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- IEEE 802.3at/af-kompatible RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- PoE-Kapazität 140 Watt
- 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, Überlastung

und Überspannung

- Alle RJ45 Ports unterstützen Auto-MDIX (Auto Uplink)
- "Store and forward"-Switching-Architektur
- IEEE 802.3x Flow Control bei Vollduplex
- Unterstützt bis zu 2048 MAC-Adresseinträge
- 96 kBytes Zwischenspeicher
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- Desktop-Metallgehäuse
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T 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 Voll-duplex)

Allgemein

- Medienunterstützung:
 - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ-45
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45
- Packet Filter/Forwarding Rate:
 - 148,800 pps (100 Mbit/s)
 - 14,880 pps (10 Mbit/s)
- MAC-Adresstabelle: 2048 Einträge
- Backplane Geschwindigkeit: 1,6 Gbit/s
- Switcharchitektur: Store and Forward
- Zertifikate: FCC Class A, CE

LEDs

- PoE
- Strom
- Verbindung/Aktivität

Strom

- Eingang: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Stromverbrauch: 150 Watt (max.)

Technische Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 179 (L) x 280 (W) x 44 (H) [mm]
- Gewicht 1,5 g
- Betriebstemperatur: 0 – 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nicht-kondensierend
- Lagertemperatur: -20 – 70°C

Lieferumfang

- 8-Port PoE+ Desktop Switch
- Stromkabel
- Handbuch

