



## 8-Port Fast Ethernet PoE+ Switch

4 x PoE IEEE 802.3at/af Power-over-Ethernet (PoE+/PoE) Ports, 4 x Standard RJ45-Ports, Endspan, Desktop, 19" Rackmount

Part No.: **561075**

EAN-13: 0766623561075 | UPC: 766623561075

Sparen Sie Installationskosten und –zeit dank PoE

Der 8-Port PoE Web-Managed Desktop Gigabit Switch (561075) 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 Fast Ethernet-Ports (davon vier 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 70 Watt. Die durchschnittliche Stromzuteilung pro Port liegt bei 17,5 Watt, die maximale Nutzung an einem Port bei 30 Watt.

### Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu vier PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- Zur Verwendung als Desktop-Variante oder zur 19"-Montage
- 10/100 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- Vier IEEE 802.3at/af-kompatible RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- PoE-Kapazität 70 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
- Entspricht der Spezifikation IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- Alle RJ45 Ports unterstützen Auto-MDIX (Auto Uplink)
- Store-and-Forward-Architektur
- IEEE 802.3x Flow Control bei Vollduplex
- Unterstützt bis zu 2000 MAC-Adresseinträge
- 768 KB Zwischenspeicher
- Desktop-Metallgehäuse
- 19"-Montagewinkel im Lieferumfang
- 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 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (flow control, im Vollduplex Modus)

#### Allgemein

- Unterstützte Medien:
  - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ45
  - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45
- Packet Filter/Forwarding Rate:
  - 148,800 pps (100 Mbit/s)
  - 14,880 pps (10 Mbit/s)
- MAC-Adressentabelle: 2.000 Einträge
- Buffer memory: 768 kBytes
- Backplane-Geschwindigkeit: 1,6 Gbit/s
- Store-and-Forward-Architektur
- Zertifikate: FCC Class A, CE

#### LEDs

- Strom
- Strom
- Verbindung/Aktivität

#### Strom

- Eingang: 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
- Stromverbrauch: 80 Watt (max.)

#### Physische Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 280 (L) x 179 (W) x 44 (H) mm

- Gewicht 1,5 kg
- Betriebstemperatur: 0 – 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nichtkondensierend
- Lagertemperatur: -10 – 70°C

Lieferumfang

- 8-Port PoE+ Desktop Switch
- 19"-Montagewinkel
- Stromkabel
- Anleitung

