



## 8-Port PoE+ Desktop Gigabit Switch

8 x PoE-Ports, IEEE 802.3at/af Power-over-Ethernet (PoE+/PoE), Endspan, Desktop

Part No.: **560641**

Sparen Sie Installationskosten und –zeit dank PoE

Der 8-Port PoE Web-Managed Desktop Gigabit Switch (560641) 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 1000 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-kompatible 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 130 Watt. Die maximale Stromzuteilung pro Port liegt bei max. 34 Watt auf den Ports 1-4 und 15,4 Watt auf den Ports 5-8.

### Merkmale:

- Strom- und Datenverbindung für bis zu acht PoE-Netzwerkgeräte
- Spart Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- 10/100/1000 Auto-Sensing Ports erkennen automatisch die optimale Netzwerkgeschwindigkeit
- IEEE 802.3at/af-kompatible RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- Ausgangsleistung bis zu 34 Watt auf den Ports 1 - 4 (IEEE 802.3at)
- Ausgangsleistung bis zu 15,4 Watt auf den Ports 5 - 8 (IEEE 802.3af)
- Gesamtstromkapazität 130 Watt
- Unterstützt IEEE 802.3at- and IEEE 802.3af-kompatible 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 Flowkontrolle für Vollduplex
- Unterstützt bis zu 4096 MAC-Adresseinträge
- 128 KB Zwischenspeicher
- Desktop-Metallgehäuse
- 3 Jahre Garantie

### Spezifikationen:

Standards  
» IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)

Für weitere Informationen über INTELLINET Produkte sprechen Sie mit Ihrem Lieferanten oder besuchen Sie [www.intellinet-network.com](http://www.intellinet-network.com). Alle durch Dritte geschützte Marken- und Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Jede Form der Vervielfältigung ist ohne unsere ausdrückliche Einwilligung untersagt.

- » 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 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- » IEEE 802.3x (flow control, im Vollduplex Modus)

#### Allgemein

##### » Medien Unterstützung:

- 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ-45
- 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45
- 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ-45

##### » Paket Filter/Forwarding Rate:

- 1.488.000 pps (1000 Mbit/s)
- 148.800 pps (100 Mbit/s)
- 14.880 pps (10 Mbit/s)

##### » MAC Adresstabelle: 4096 Einträge

##### » Zwischenspeicher: 128 KB

##### » Backplane-Geschwindigkeit: 16 Gbit/s

##### » Switch Architektur: store and forward

##### » Zertifikate: FCC Class B, VCCI Class B, CE, RoHS, EN 60950-1

#### LEDs

- » Strom
- » Loop
- » Strom
- » Verbindung/Aktivität

#### Strom

- » Eingang: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- » Stromverbrauch: 135 Watt (max.)
- » Ports 1-4: PoE / PoE+ (bis zu 34 Watt pro Port)
- » Ports 5-8: PoE (bis zu 15,4 Watt pro Port)

#### Technische Details

- » Metallgehäuse
- » Abmessungen: 266 (B) x 184 (L) x 44 (H) mm
- » Gewicht: 2,55 kg
- » Betriebstemperatur: 0 - 40°C
- » Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% RH, nicht kondensierend
- » Lagertemperatur: -20 - 40°C

#### Lieferumfang

- » 8-Port PoE Desktop Gigabit Switch
- » Stromkabel
- » Handbuch
- » 19"-Winkel

