



16-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch

16 x PoE-Ports, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), Endspan, 19"

Rackmount

Part No.: **560993**

Sparen Sie Installationskosten und –zeit dank PoE

Der Intellinet 16-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch (Artikelnr. 560993) ist eine exzellente Lösung für die Übertragung von Daten und Strom an PoE-kompatible Geräte über Cat5e- oder Cat6-Netzwerkkabel. Ausgestattet mit 16 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.

Extrem hoher Durchsatz

Mit einer Backplane-Geschwindigkeit von 32 Gbit/s bietet dieser Switch reichlich Leistung für Ihre PCs, Server und andere Netzwerkgeräte.

* Das gesamte PoE-Budget beträgt 220 Watt.

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
- IEEE 802.3at/af-kompatible RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port*
- PoE-Kapazität 220 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-Architektur
- IEEE 802.3x Flow Control bei Vollduplex
- Unterstützt bis zu 8192 MAC-Adresseinträge
- 256 kByte Zwischenspeicher
- 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 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3x (flow control, im Vollduplex Modus)

Allgemein

- Unterstützte Medien:
 - 10Base-T Cat3, 4, 5 UTP/STP RJ-45
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ-45
- Packet Filter/Forwarding Rate:
 - 1.488.000 pps (1.000 Mbps)
 - 148,800 pps (100 Mbit/s)
 - 14,880 pps (10 Mbit/s)
- MAC Adresstabelle: 8192 Einträge
- Zwischenspeicher: 256 kByte
- Backplane Geschwindigkeit: 32 Gbps
- Store-and-Forward-Architektur
- Zertifikate: FCC Class B, VCCI Class A, CE, RoHS

LEDs

- Strom
- Strom
- Verbindung/Aktivität

Strom

- Eingang: 100 bis 240 V AC, 50 bis 60 Hz
- Stromverbrauch: 260 Watt (max.)

Technische Details

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 208 (L) x 442 (B) x 44 (H) mm
- Betriebstemperatur: 0° ~ 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10% – 90% RH, nicht kondensierend
- Lageremperatur: -10 – 70°C (14 – 158°F)

Lieferumfang

- 16-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch
- Stromkabel
- Handbuch
- 19" Einbaurahmen

