



5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch

4 x PSE PoE-Ports, IEEE 802.3at/af Power-over-Ethernet (PoE+/PoE), 60 W, Desktop

Part No.: **561228**

EAN-13: 0766623561228 | UPC: 766623561228

Sparen Sie Installationskosten und –zeit dank PoE

Der 5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch (561228) von Intellinet Network Solutions ist eine exzellente Lösung für die Übertragung von Daten und Strom an PoE-konforme Geräte über Cat5e- oder Cat6-Netzwerkkabel. Ausgestattet mit fünf Gigabit Ethernet-Ports (vier PoE+ PSE-Ports), 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-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.

Green-Ethernet-Technologie

Netzwerkswitche verwenden selten alle Ports gleichzeitig. Wenn ein PC, Notebook, Drucker oder ein anderes Gerät im Netzwerk ausgeschaltet wird, verbraucht ein normaler Switch weiterhin genauso viel Strom als wären diese Geräte eingeschaltet. Dank der energieeffizienten IEEE 802.3az-Technologie erkennt dieser Switch automatisch den

Status aller angeschlossenen Geräte und reduziert den Stromverbrauch der nicht verwendeten Ports. Zudem kann er den eigenen Stromverbrauch auf Basis der Länge der angeschlossenen Netzwerkkabel anpassen. Diese Kombination spart Ihnen Energie und damit Geld.

* Das gesamte PoE-Budget beträgt 60 Watt. Die durchschnittliche Stromzuteilung pro Port liegt bei 15 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
- IEEE 802.3at/af-konforme RJ45 PoE/PoE+ Ausgänge
- Die stromsparende Green-Ethernet-Technologie deaktiviert ungenutzte Ports und passt die Energiestufe entsprechend der Kabellänge an
- Ausgangsleistung bis zu 30 Watt pro Port
- PoE-Strombudget 60 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-MDI/MDI-X und NWay Auto-Negotiation
- Entspricht der Spezifikation IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet EEE)
- Store and forward switching Architektur
- 10 Gbit/s Switch Fabric
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 KByte
- IEEE 802.3x Flowkontrolle für Vollduplex
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- Desktop-Metallgehäuse
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000Base-T Gigabit 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)

Allgemein

- Packet Filter/Forwarding Rate:
 - 1.488.000 pps (1.000 Mbps)
 - 148,800 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- MAC-Adresstabelle: 2048 Einträge
- Zwischenspeicher: 192 kB
- Backplane-Geschwindigkeit: 10 Gbps
- Store-and-Forward-Architektur
- PoE PD-Ports: 2-5
- Pin-Belegung RJ45 Ausgangsports (Daten + Strom)
 - IEEE Alternative A
 - Pin 1: Vport [+]
 - Pin 2: Vport [+]
 - Pin 3: Vport [-]
 - Pin 4: Nicht verwendet
 - Pin 5: Nicht verwendet
 - Pin 6: Vport [-]
 - Pin 7: Nicht verwendet
 - Pin 8: Nicht verwendet
- Zertifikate: FCC Class B, CE

LEDs

- Strom
- Verbindung/Aktivität
- PoE
- Max

Strom

- Externes Netzteil: 51 V, 1,25 A, Eingang 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Stromverbrauch: 70 Watt (max.)

Allgemein

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 76 (L) x 140 (B) x 27 (H) mm
- Gewicht: 0,71 kg
- Betriebstemperatur: 0 – 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 – 90% RH, nichtkondensierend
- Lagertemperatur: -20° - 70°C

Lieferumfang

- 5-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch
- Netzteil
- Handbuch

