



2-Port Gigabit Ultra PoE-Injektor

1 x 50 Watt-Port und 1 x 30 Watt-Port, Switch-Funktionalität, IEEE 802.3at/af-konform, Kunststoffgehäuse

Part No.: **561488**

EAN-13: 0766623561488 | UPC: 766623561488

80 Watt Power mit IEEE 802.3bt-Konformität

Der Intellinet 2-Port Gigabit Ultra PoE-Injektor liefert Daten und Strom bis zu 50 W auf dem ersten Port und 30 W auf dem zweiten Port zu Ihren PoE-Anwendungen, sei es Beleuchtung, Sensoren, Gebäudeautomatisierung und vieles mehr. Ermöglicht wird die hohe Ausgangsleistung durch die Nutzung von allen vier Aderpaaren von Cat5- oder Cat6-Netzwerkkabeln mit dem neuen PoE-Standard IEEE 802.3bt, auch bekannt als Ultra PoE. Moderne Lichtanlagen und ihre Steuereinheiten benötigen eine Leistung von 40 bis 50 Watt. Vorherige PoE-Standards sind mit diesen Ansprüchen überfordert, Ultra PoE liefert die Lösung, bleibt aber vollständig abwärtskompatibel zu IEEE 802.3af/at. Für weiteren Mehrwert kann dieser Injektor auch als 2-Port PoE-Switch genutzt werden und bringt Switch-Eigenschaften mit wie MAC-Address-Learning und eine Backplane-Kapazität von 6 Gbit/s.

Sparen Sie viel Geld für Verkabelung

Sie haben in Ihrem vorhandenen Netzwerk nur einen nicht-PoE-fähigen Switch, aber mehrere PoE-Komponenten wie Access Points, IP-Kameras und VoIP-Telefone? Das bedeutet viel Aufwand mit doppelter Verkabelung, denn all diese Geräte müssen sowohl mit einem Stromkabel als auch mit einem Netzwerkkabel verbunden werden. Besonders teuer wird es, wenn zusätzliche Steckdosen verlegt werden müssen, denn nicht immer sind diese auch in unmittelbarer Reichweite. Mit diesem PoE-Injektor vermeiden Sie diesen Aufwand.

Zudem können ältere Netzwerkswitche länger genutzt werden, ohne auf teure neue PoE-Switches aufrüsten zu müssen. Die Sicherheit Ihrer Netzwerkausstattung wird dadurch nicht gefährdet, denn der Injektor schützt zuverlässig vor Überspannung, Überladung und Kurzschluss.

Merkmale:

- Spart Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzkabel
- Bis zu 80 Watt PoE-Ausgangsleistung
- Ausgangsstrom bis zu 50 Watt auf Port 1 und bis zu 30 Watt auf Port 2
- Schutz vor Überspannung, Überladung und Spannungsspitzen
- Unterstützt alle IEEE 802.3at- und IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte (Wireless Access Points und Bridges, VoIP-Telefone, Webcams)
- Unterstützte Reichweite: bis zu 100 m
- Internes Netzteil
- Kann auch als 2-Port PoE-Switch verwendet werden
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- Für Wandmontage geeignet
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Allgemein

- Unterstützte Medien:
 - 10Base-T Cat5 UTP/STP RJ45, 8-pol.
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ45, 8-pol.
 - 1000Base-T Cat5e UTP/STP RJ45, 8-pol.
- Ports:
 - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s Dateneingang
 - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s Daten- und Stromausgang (50 W)
 - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s Daten- und Stromausgang (30 W)
- Schutzfunktionen:
 - Überspannung
 - Überladung
 - Spannungsspitzen

- **Switch-Eigenschaften:**

- Unterstützt 2.000 MAC-Adresseinträge
- MAC Address Learning & Aging (gibt nicht verwendete MAC-Adressen wieder frei)

- Store-and-Forward-Architektur

- Backplane-Geschwindigkeit: 6 Gbit/s

- **PoE-Pins**

- Pin 1: (+)

- Pin 2: (+)

- Pin 3: (-)

- Pin 4: DC (+)

- Pin 5: DC (+)

- Pin 6: (-)

- Pin 7: DC (-)

- Pin 8: DC (-)

- **Zertifikate: CE, RoHS, FCC Class A**

LED

- **Strom, Daten und PoE**

Stromversorgung

- **Eingang: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz**

Physische Details

- **Kunststoffgehäuse**
- **Abmessungen: 160 (L) x 94 (B) x 40 (H) mm**
- **Gewicht: 416 g**
- **Betriebstemperatur: 0 - 40°C**
- **Luftfeuchtigkeit: 10% - 90% RH, nicht kondensierend**
- **Lagertemperatur: 40 - 70°C**

Lieferumfang

- **2-Port Gigabit Ultra PoE-Injektor**
- **Stromkabel**
- **Kurzanleitung**



