



## 10G PoE++ Injektor

Ein 95 Watt-Port, IEEE 802.3bt-konform (4PPoE), Kunststoffgehäuse, optionale Wandmontage

Part No.: **561945**

EAN-13: 0766623561945 | UPC: 766623561945

---

## Next-Gen 10 Gbit/s 95 W 4PPoE Injektor - Unterstützt 10/100/1000/2500/5000/10.000 Mbit/s und Power over Ethernet 802.3bt

Der 10G PoE++ Injektor von Intellinet Network Solutions beliefert Ihre IEEE 802.3bt/af/at-Netzwerk-Endgeräte wie WLAN-Access Point, IP-Telefon oder Netzwerkkamera mit Strom und Daten auf bis zu 100 m Entfernung von einem nicht-PoE-fähigen LAN-Switch. Er bietet eine Ausgangsleistung bis zu 95 Watt, mehr als ausreichend selbst für extrem stromhungrige PoE++-Geräte wie motorisierte PTZ-Kameras, Thin Clients, Point-of-Sale-Systeme, Beleuchtungssteuerungen und Digital Signage-Anwendungen.

### Vollständige Abwärtskompatibilität zu vorhandenen IEEE 802.3af/at PoE-Geräten

Dieser 10-Gigabit-4PPoE-Injektor verfügt über eine Auto-Sensing-Technologie, die immer die richtige Wattleistung für das Gerät liefert, egal ob es sich um PoE (bis zu 15,4 W), PoE+ (bis zu 30 W) oder PoE++ (bis zu 95 W) handelt.

### Weniger Verkabelungskosten

Wie eingangs erwähnt: Sie brauchen keine separaten Stromleitungen, um Ihr PD-Equipment (Powered Devices) zu versorgen. Sobald Sie den Injektor an einen LAN-Switch und eine Steckdose angeschlossen haben, können Sie über ein einzelnes Cat5/6/6a-Kabel Ausgangsleistung bis 95 W und Geschwindigkeiten bis zu 10 Gbit/s 100 m weit übertragen.

### Sicherer Schutz für Ihre teure Netzwerkausstattung

Zu der Autosensing-Technologie dieses Ultra PoE-Injektors gehört auch sicherer Schutz vor Kurzschluss, Überladung und Überspannung. Dazu kommt ein Port-Überspannungsschutz bis zu 6 kV sowie ESD-Schutz bis zu 8 kV.

## Optionale Wandmontage

Für höchste Flexibilität bei der Installation lässt sich der Injektor über die zwei rückseitigen Montagelöcher an einer Wand befestigen.

## Merkmale:

- Power over Ethernet mit Ausgangsleistung bis zu 95 Watt
- Ultraschnelle 10GBASE-T RJ45 Ethernet-Ports, IEEE 802.3bz-konform
- Kompatibel mit IEEE 802.3bt/at/af-konformen Powered Devices (PD) wie Netzwerkkameras, WLAN-Access Points, VoIP-Telefone und mehr
- Reichweite bis zu 100 m
- Internes Netzteil
- Automatische PoE-Erkennung überträgt Strom nur an IEEE 802.3bt/at/af Geräte, nicht-PoE-fähige Geräte erhalten ausschließlich Daten
- Schutz vor Überspannung, Überladung und Spannungsspitzen
- Erdungspunkt zum Schutz vor externen elektrischen Spannungsspitzen
- Port-Überspannungsschutz bis zu 4 kV
- ESD-Schutz bis zu 8 kV (Luft) und 6 kV (Kontakt)
- Integrierte Wandmontagelöcher sowie vier Gummifüße für Desktop-Anwendungen
- Erdungskit im Lieferumfang
- Ideal für stromhungrige IoT-Geräte wie motorisierte IP-Kameras, Thin Clients, PoE-Lichtanlagen und mehr
- Spart Zeit und Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzkabel
- Plug & Play-Installation; keine Einrichtung benötigt
- Vollständig NDAA-konform
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3at (High-Power PoE+ Power over Ethernet)
- IEEE 802.3bt (PoE++/4PPoE Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000BASE-T Gigabit Ethernet)

- IEEE 802.3bz (2.5G/5G/10GBASE-T Ethernet)

#### Allgemein:

- Unterstützte Medien:
  - 10Base-T Cat3/4/5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 100Base-TX Cat5/5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
  - 2.5G/5GBase-T Cat5e/Cat6/6a UTP/STP RJ45
  - 10GBase-T Cat6/Cat6a oder höher UTP/STP RJ45
- Ports:
  - 1 x RJ45 10G-Dateneingangsport
  - 1 x RJ45 PoE-Strom und 10G-Datenausgangsport
- Zertifikate: CE, RoHS, FCC Class A, UKCA
  
- PoE-Pins
  - Pin 1: DC (-)
  - Pin 2: DC (-)
  - Pin 3: DC (+)
  - Pin 4: DC (+)
  - Pin 5: DC (+)
  - Pin 6: DC (+)
  - Pin 7: DC (-)
  - Pin 8: DC (-)

#### LEDs

- Stromversorgung
- PoE
- PoE max

Schalter zur Auswahl des PoE-Standards des angeschlossenen PDs (Power Device):

- 802.3bt (für vollständig konforme 802.3bt/at/af-PDs)
- UPoE (für PDs, die die maximale Leistung eines PSE über vier Adernpaare unterstützen, unabhängig von der PD-Klasse, inklusive Cisco Universal Power over Ethernet)
- Legacy 802.3bt (für PDs, die nicht vollständig konform mit 802.3bt sind)

#### Stromversorgung

- Internes Netzteil
  - Eingang: 100,0 - 240,0 V AC, 50 - 60 Hz
  - Ausgang: 54,0 V DC, 1,76 A
  - PoE-Leistungsbudget: 95,0 Watt (max.)
  - Stromverbrauch: 100,0 Watt (max.)

#### Physische Details

- Kunststoffgehäuse
- Abmessungen (L x B x H): 172 x 100 x 40 mm

- Nettogewicht: 500 g
- Bruttogewicht: 877 g
- Umgebungstemperatur bei Betrieb: 0 - 40°C (32 - 104°F)
- Umgebungstemperatur bei Lagerung: -40 - 70°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 - 90% RH, nicht kondensierend
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 - 90% RH, nicht kondensierend

#### Lieferumfang

- 10G PoE++ Injektor
- Stromkabel
- Erdungskit
- Anleitung



