



PoE-Injektor

1 Port, 48 V DC, IEEE 802.3af-konform

Part No.: **524179**

Sparen Sie Installationskosten und -zeit mit PoE

Mit dem PoE-Injektor von Intellinet Network Solutions können Sie IEEE 802.3af-konforme PoE-Komponenten durch ein einziges Netzkabel sowohl mit Strom als auch mit Daten versorgen.

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 Netzkabel 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 Netzwerkschalter länger genutzt werden, ohne auf teure neue PoE-Schalter aufrüsten zu müssen. Die Sicherheit Ihrer Netzwerkausstattung wird dadurch nicht gefährdet, denn der Injektor schützt zuverlässig vor Überspannung.

Merkmale:

- Ideal, wenn kein Stromanschluss verfügbar ist
- Unterstützte Reichweite: bis zu 100 m
- Ausgangsleistung bis zu 15,4 Watt
- Unterstützt alle IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte (z. B. Access Points, VoIP-Telefone und IP-Kameras)
- Unterstützt IEEE 802.3af-Erkennung und Schutz vor Kurzschluss, Überlastung und Überspannung
- Class 3 PoE Design
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3af (Power over Ethernet)
- IEEE 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Allgemein

- Medienunterstützung:
 - 100Base-TX Cat5 UTP/STP RJ-45, 8-pol.
- Ports:
 - 1 RJ-45 100 Mbit/s Eingang
 - 1 RJ-45 100 Mbit/s Daten und Stromausgang
 - 1 Stromeingang (3-pol.)
- Schutzfunktionen:
 - Schutz gegen Kurzschluss
 - Überspannungsschutz für Spannungen über 450 mA
 - Überspannungsschutz für mehr als 52 V
- Kompatibilität - allgemein: alle IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte
- Zertifikate: FCC Class B Part 15, CE 89/336/EEC

RJ45 Eingangsbelegung

- Pin 1: Rx+ (Datenempfang)
- Pin 2: Rx- (Datenempfang)
- Pin 3: Tx+ (Datenübertragung)
- Pin 4: NC (nicht verbunden)
- Pin 5: NC (nicht verbunden)
- Pin 6: Tx- (Datenübertragung)
- Pin 7: NC (nicht verbunden)
- Pin 8: NC (nicht verbunden)

RJ45 Ausgangsbelegung

- Pin 1: Rx+ (Datenempfang)
- Pin 2: Rx- (Datenempfang)
- Pin 3: Tx+ (Datenübertragung)
- Pin 4: -Vdc_return (+) (Strom [+])
- Pin 5: -Vdc_return (+) (Strom [+])
- Pin 6: Tx- (Datenübertragung)
- Pin 7: -Vdc (Strom [-])
- Pin 8: -Vdc (Strom [-])

LEDs

- Powered (rot)
- Channel Powered (grün)
- Channel Alarm (rot)

Strom

- Eingang: 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz
- Ausgang: 48 V / 350 mA
- Stromverbrauch: 19 Watt (max.)

Physische Daten

- Kunststoffgehäuse
- Abmessungen: 120 x 50 x 35 mm
- Gewicht: 0,14 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 60°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -20 - 85°C

Lieferumfang

- PoE-Injektor
- Stromkabel
- Anleitung



