



Gigabit High-Power PoE+ Industrie-Injektor

1 x 30 Watt-Port, IEEE 802.3at/af Power over Ethernet (PoE+/PoE), Metallgehäuse

Part No.: **561365**

EAN-13: 0766623561365 | UPC: 766623561365

PoE-Features im Industriegehäuse

Der Gigabit High-Power PoE+ Industrie-Injektor verbindet Ihre IEEE 802.3af-/at-konformen Geräte mit dem Port eines nicht-PoE-fähigen Switches. So können Sie Access Points, VoIP-Telefone, Netzwerkkameras und mehr mit einem einzigen Netzkabel sowohl mit Strom als auch mit Daten versorgen. Dank einer Ausgangsleistung von bis zu 30 Watt bietet dieser Injektor genug Energie für die meisten gängigen PoE-Geräte.

Sparen Sie Installationskosten und -zeit mit PoE

Mit dieser intelligenten Lösung werden Stromleitungen zu Ihren Netzwerkkameras oder VoIP-Telefonen überflüssig. So sparen Sie viel Zeit und Geld für Verkabelung. Zudem bleiben Sie sehr flexibel, wenn Sie diese Powered Devices (PD) in Ihrem Büro zu einem späteren Zeitpunkt umverteilen müssen.

Für Industrieanwendungen geeignet

In seinem robusten Metallgehäuse bringt dieser Injektor nützliche Eigenschaften für Industrieanwendungen mit. Dazu gehören Schutzklasse IP30 und die Möglichkeit zur Montage auf DIN-Schienen.

Merkmale:

- Vollständig IEEE 802.3af- und IEEE 802.3at-konform
- Bis zu 30 W Strom auf zwei Adernpaaren
- Automatische Erkennung von IEEE 802.3af- oder IEEE 802.3at-PD-Geräten (Powered Devices)

- Unterstützt 10/100/1000Base-T-Anwendungen
- LED-Anzeigen für Eingangsstrom und PoE-Ausgangsleistung
- Unterstützt Reichweiten bis zu 100 m
- Eingangsspannung 45 – 56 V
- Auf DIN-Schiene montierbar
- Schlankes Metallgehäuse mit Schutzklasse IP30
- Schutz vor elektrostatischen Entladungen (ESD) bis zu 6 kV
- Überspannungsschutz an der Strombuchse mit 8/20 µs, DM/CM 3 kA
- Überspannungsschutz am RJ45-Port mit 10/700 µs, DM/CM 6 kV
- Betriebstemperatur -40 bis 75°C
- Benötigt zusätzliches Netzteil für Industrieanwendungen (nicht im Lieferumfang)
- 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:
 - 100Base-TX UTP/STP RJ45, 8-pol.
 - 1000Base-T UTP/STP RJ45, 8-pol.
- Ports:
 - 1 x RJ45 1000 Mbit/s-Eingangsport
 - 1 x RJ45 1000 Mbit/s-Ausgangsport für Daten und Strom
 - 1 x Stromeingang (Terminalblock)
- Kompatibilität:
 - Unterstützt alle IEEE 802.3at- und IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte

Zertifikate:

- FCC Class A Part 15B
- CE
- EMI
- EN 55022
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EMS
- EN 61000-4-2 (ESD)
- EN 61000-4-3 (RS)
- EN 61000-4-4 (EFT)
- EN 61000-4-5 (Surge)
- EN 61000-4-6 (CS)

EN 61000-4-8 (PFMF)

- IEC
- 60068-2-32 (Fall)
- 60068-2-27 (Stoßfestigkeit)
- 60068-2-6 (Vibration)

Strompin-Belegung

- 3/6(+), 1/2(-)
- MODUS A Power Delivery (Stromversorgung als Endspan)

LEDs

- PoE, Power

Strom

- DC Eingang: 45,0 – 56,0 V; 0,6 A; 31,0 W
- PoE-Ausgang: 44,0 – 55,0 V (entsprechend Eingangsstrom); 0,6 A; 30,0 W

Physische Daten

- Metallgehäuse IP30
- Abmessungen: 78 (L) x 32 (B) x 103 (H) mm
- Gewicht: 295 g
- Betriebstemperatur: -40 – 75°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 – 95% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -40 – 85°C

Lieferumfang

- Gigabit High-Power PoE+ Industrie-Injektor
- Handbuch



