



Outdoor Gigabit High-Power PoE+ Injektor mit Vandalismusschutz

Ein 30 Watt-Port, IEEE 802.3at/af-konform, IP67 wasserdicht, IK10 vandalismusgeschützt, Metallgehäuse

Part No.: **561778**

EAN-13: 0766623561778 | UPC: 766623561778

Outdoor Gigabit PoE+ Injektor - 30 W mit IEEE 802.3at

Der Outdoor Gigabit High-Power PoE+ Injektor mit Vandalismusschutz von Intellinet Network Solutions verbindet IEEE 802.3af/at-konforme Access Points, IP-Telefone oder Netzwerkkameras mit Switchen, die nicht mit Power over Ethernet ausgestattet sind. Damit sorgt er für Strom und Datenverbindung in einem Kabel auf bis zu 100 m. Der PoE+ Injektor bietet Ausgangsstrom bis zu 30 Watt für viele stromhungrige PoE+ Geräte.

Robustes Design für Außeneinsatz und Industriebereiche

Dieser PoE+ Injektor ist für besonders viele Umgebungsbereiche geeignet. Sein wetterfestes Gehäuse mit Schutzart IP67 ist staub- und wasserdicht. Zudem erlaubt es den Betrieb in extremen Umgebungstemperaturen von -40 bis 75°C und mit einem Stoßfestigkeitsgrad IK10 schützt es vor Vandalismus. Die weiteren Grade Schockfestigkeit (IEC 60068-2-27), Freier Fall (IEC 60068-2-32) und Vibration (IEC 60068-2-6) runden die Robustheit ab.

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 über die zweipolige DC-Klemmleiste an Ihr Stromnetz angeschlossen haben, können Sie über Cat5/6/6a-Kabel Ausgangsleistung bis 30 W und Geschwindigkeiten in 10/100/1000 Mbit/s bis zu 100 m weit übertragen.

Sicherer Schutz für Ihre teure Netzwerkausstattung

Die Autosensing-Technologie dieses PoE-Injektors bietet sicheren Schutz vor Kurzschluss, Überladung und Überspannung. Dazu kommt ein Port-Überspannungsschutz bis zu 6 kV sowie ESD-Schutz bis zu 8 kV (Luft) und 6 kV (Kontakt).

Optionale Wandmontage

Für höchste Flexibilität bei der Installation im Innen- und Außenbereich lässt sich der Injektor über die vier rückseitigen Montagelöcher an einer Wand befestigen. Das benötigte Montagematerial liegt im Lieferumfang bei.

Merkmale:

- Power over Ethernet mit Ausgangsstrom bis zu 30 Watt
- Schutzklasse IP67, wasserdicht und staubgeschützt
- Stoßfestigkeitsgrad IK10, vandalismusgeschützt
- Geeignet für extreme Umgebungstemperaturen von -40 bis 75°C bei Betrieb
- Kompatibel mit IEEE 802.3at/af-konformen Powered Devices (PD) wie Netzwerkkameras, WLAN-Access Points, VoIP-Telefone und mehr
- Unterstützt Datenübertragungsraten mit 10/100/1000 Mbit/s
- Unterstützte Reichweite: bis zu 100 m
- Automatische PoE-Erkennung überträgt Strom nur an IEEE 802.3af/at-konforme Geräte, nicht-PoE-fähige Geräte erhalten ausschließlich Daten
- Schutz vor Kurzschluss, Überladung und Überspannung
- Erdungspunkt zum Schutz vor externen elektrischen Spannungsspitzen
- Port-Überspannungsschutz bis zu 6 kV
- ESD-Schutz bis zu 8 kV (Luft) und 6 kV (Kontakt)
- Geprüft auf Schockfestigkeit (IEC 60068-2-27), Freien Fall (IEC 60068-2-32) und Vibration (IEC 60068-2-6)
- Wandmontage über die beiden rückseitigen Montagelöcher
- Erdungskit im Lieferumfang
- 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 802.3 (10Base-T Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (1000BASE-T Gigabit Ethernet)

Allgemein

- Unterstützte Medien:
 - 10Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 100Base-TX Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
 - 1000Base-T Cat5e/6/6a UTP/STP RJ45
- Ports:
 - 1 x RJ45 Gigabit-Dateneingangsport
 - 1 x 2-pol. Klemmleiste, Stromeingang
 - 1 x RJ45-Ausgang für PoE-Strom + Gigabit-Daten
- Zertifikate: FCC Class A, CE, RoHS

Elektrische Details

- DC-Eingang: 24,0 - 56,0 V DC, 1,5 A max.; 2-pol. Klemmleiste
- DC-Ausgang: 30,0 W, 55,0 V DC, 0,6 A; RJ45-PoE-Port
- Stromverbrauch: 36,0 W (max.)

PoE-Pins

- Pin 1: DC (+)
- Pin 2: DC (+)
- Pin 3: DC (-)
- Pin 6: DC (-)

LEDs

- Strom (PWR, grün) und PoE (grün)

Physische Details

- Abmessungen (L x B x H): 150 x 73 x 44 mm
- Gewicht: 386 g
- Gehäuseklassifizierung: IP67 (Wetter), IK10 (Vandalismus), IEC 60068-2-27 (Schock), IEC 60068-2-32 (Freier Fall), IEC 60068-2-6 (Vibration)

Physische Details

- Umgebungstemperatur bei Betrieb: -40 - 75°C
- Lagertemperatur: -40 - 80°C (-40 - 176°F)
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10 - 90% RH, nicht kondensierend
- Lagerfeuchtigkeit: 5 - 90% RH, nicht kondensierend

Lieferumfang

- Outdoor Gigabit High-Power PoE+ Injektor mit Vandalismusschutz
- Erdungskit
- Drei Kabelverschraubungen mit Schutzklasse IP67

- Wandmontagekit
- Anleitung



