



Gigabit Ultra PoE-Injektor

1 x 60 Watt-Port, 802.3at/af-konform, Kunststoffgehäuse, optionale Wandmontage

Part No.: 561235

EAN-13: 0766623561235 | UPC: 766623561235

60 Watt Power für das Internet of Things (IoT)

Der Gigabit Ultra Power over Ethernet Injektor von Intellinet Network Solutions liefert Daten und Power bis zu 60 W an Ihre IoT-Anwendungen, sei es Beleuchtung, Sensoren, Gebäudeautomatisierung und vieles mehr. Ermöglicht wird dies durch die Nutzung von allen vier Aderpaaren von Cat5- oder Cat6-Netzwerkkabeln per Ultra PoE. Einige Beispiele für Ultra-PoE-Bedarf: Notrufsysteme in Krankenhäusern benötigen 30 bis 50 Watt. Point-of-Sale-Kartenlesegeräte bis zu 60 Watt. Lichtenanlagen und ihre Steuereinheiten 40 bis 50 Watt. Thin Clients bis zu 50 Watt. Ultra PoE ist die Strom- und Netzwerklösung für all diese wichtigen Systeme. Dieser Intellinet Gigabit Ultra PoE Injektor ist geeignet für alle IEEE 802.3af/at-konformen Geräte.

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

Merkmale:

- Spart Installationskosten durch die Übertragung von Daten und Strom über die vorhandenen Netzwerkkabel
- Ausgangsleistung bis zu 60 Watt über Cat5- oder Cat6-Netzwerkkabel mit vier Adernpaaren
- Unterstützt alle IEEE 802.3at- und IEEE 802.3af-konformen PoE-Geräte (Wireless Access Points und Bridges, VoIP-Telefone, Netzwerkkameras)
- Unterstützte Reichweite: bis zu 100 m
- Internes Netzteil
- Lüfterfreie Konstruktion für leisen Betrieb
- Integrierte Wandmontagelöcher sowie vier GummifüÙe für die Platzierung auf Schreibtischen
- 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 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3u (100Base-TX Fast Ethernet)

Allgemein

- Unterstützte Medien
 - 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-Eingang
 - 1 x RJ45 10/100/1000 Mbit/s Daten- und Stromausgang
- Schutzfunktionen:
 - Kurzschluss/Erdschluss
 - Überlastung
 - Überspannung
- 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 (-)
- Zertifikate: FCC Class A, CE, RoHS

LED

- Strom- und PoE-LED

Stromversorgung

- Eingang: 100 - 240 V AC, 50 - 60 Hz
- Ausgang: 52,0 V, 1,15 A
- Stromverbrauch: 60,0 Watt (max.)

Physische Details

- Kunststoffgehäuse
- Abmessungen: 146 (L) x 62 (B) x 40 (H) mm
- Gewicht: 0,22 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 - 90% RH, nichtkondensierend
- Lagertemperatur: -10 - 70°C

Lieferumfang

- 1-Port Gigabit Ultra PoE Injektor
- Stromkabel
- Kurzanleitung



