



Gigabit PoE+ Medienkonverter

10/100/1000Base-T RJ45-Port auf SFP-Port, PoE+ Injektor

Part No.: 508216

EAN-13: 0766623508216 | UPC: 766623508216

Der Intellinet Gigabit PoE+ Media Converter integriert Glasfaserkabel in ein bestehendes Kupferkabelnetzwerk für ein LAN-Upgrade mit geringem Kosten- und Arbeitsaufwand und liefert gleichzeitig bis zu 30 Watt Strom. Er arbeitet transparent – die Leistung und Funktionalität bleiben unverändert, das Netzwerk wird lediglich um die Unterstützung von beiden Medien – Kupfer und LWL – erweitert.

Höhere Reichweite

Durch die LWL-Unterstützung können auch weit entfernte Workgroups in Ihr Netzwerk eingebunden werden. Ohne zusätzliche Access Points sind somit problemlos Gebäude-zu-Gebäude-Verbindungen möglich.

Power over Ethernet inklusive

Der Intellinet Gigabit PoE+ Media Converter liefert Strom auch dorthin, wo keine Steckdosen vorhanden sind, ohne das aufwendige elektrische Installationen und hohe Kosten für einen Elektriker fällig werden. Dank Unterstützung des IEEE802.3af- / IEEE802.3at -Protokolls liefert er bis zu 30 Watt Strom an kompatible Geräte.

Flexibilität bei der Verkabelung

Durch seine kompakte Bauform kann dieser Konverter sowohl in Desktop-Anwendungen mit begrenztem Platz als auch in Wandverteiltern verwendet werden. Mehrere Konverter lassen sich zudem in einem Intellinet 19“ Medienkonvertergehäuse installieren.

Merkmale:

- Ein 10/100/1000 RJ45-Port unterstützt eine maximale Reichweite von 100 m
- SFP-Port ermöglicht eine Reichweite bis zu 120 km
- Link Fault Passthrough (LFP) für einfachere Netzwerkverwaltung
- Unterstützt IEEE 802.3at- and IEEE 802.3af-konforme PoE-Geräte (Wireless Access Points, VoIP-Telefone, IP-Kameras)
- Unterstützt Betrieb im Vollduplexmodus oder Halbduplexmodus mit Autonegotiation
- Status-LED für Strom und Verbindung/TX für beide Ports
- Unterstützt Jumboframes bis zu 9 KByte
- Schlankes Metallgehäuse mit Schutzklasse IP30
- Vollständig NDAA-konform
- 3 Jahre Garantie

Spezifikationen:

Standards

- IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab
- 10/100/1000Base-T
- IEEE 802.3at / 802.3af Power over Ethernet (PoE+) Standard
- EMC: FCC Part 15

Allgemein:

- Unterstützte Medien:
 - 1000Base-T: Cat5 UTP/STP, max. 100 m
 - SFP-Modulslot für Mini GBIC-Modul (nicht im Lieferumfang)
- Anschlüsse:
 - 1 x 10/100/1000 Mbit/s-Port, Voll-/Halbduplex, MDI/MDI-X
 - 1 x SFP-Port
- Pin-Belegung RJ45-Ausgangsports (Daten + Strom)
 - IEEE Alternative A
 - Pin 1: [+]
 - Pin 2: [+]
 - Pin 3: [-]
 - Pin 4: Nicht verwendet
 - Pin 5: Nicht verwendet
 - Pin 6: [-]
 - Pin 7: Nicht verwendet
 - Pin 8: Nicht verwendet

LEDs

- Strom
- LINK/ACT für RJ45-Port

- LINK/ACT für SFP-Port
- PoE-Anzeige
- LED für optischen Signaleingang

Strom

- Eingangsspannung: 56 V
- Eingangsstrom: 0,5 A

Umgebung

- Metallgehäuse
- Abmessungen: 95 (L) x 70 (B) x 25 (H) mm
- Nettogewicht: 200 g
- Bruttogewicht: 320 g
- Betriebstemperatur: 0 – 55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 – 80% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -10 – 70°C

Lieferumfang

- Gigabit PoE+ Medienkonverter
- Externes Netzteil
- Handbuch



