

# Gigabit PoE+ Medienkonverter

1000Base-T RJ45-Port auf 1000Base-LX (SC) Singlemode, 20 km, PoE+ Injektor

Part No.: **508209**

---

## Merkmale:

- Ein 10/100/1000 RJ45-Port unterstützt eine maximale Reichweite von 100 m
- Glasfaser SC Singlemode-Port ermöglicht eine Reichweite bis zu 20 km
- Link Fault Passthrough (LFP) für einfachere Netzwerkverwaltung
- Unterstützt ein IEEE 802.3at- und IEEE 802.3af-konformes PoE-Gerät
- Bietet bis zu 30 Watt Ausgangsleistung für ein PoE-konformes Gerät
- Unterstützt Betrieb im Vollduplexmodus oder Halbduplexmodus mit Autonegotiation
- Status-LED für Strom und Verbindung/TX für beide Ports
- Schlankes Metallgehäuse mit Schutzklasse IP30
- 3 Jahre Garantie

## Spezifikationen:

### Standards

- IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab
- 10/100/1000Base-T
- IEEE 802.3at / 802.3af Power over Ethernet Plus (PoE+) Standard
- FCC Class A

### Allgemein:

- Unterstützte Medien:
  - 1000Base-T: Cat5 UTP/STP, max. 100 m
  - 1000Base-LX Singlemode 8,3/125 µm, 8,7/125 µm, 8/125 µm oder 10/125 µm
- Reichweite:
  - LWL-Kabel: 20 km
  - RJ45-Kabel: 100 m
- Wellenlänge: 1310 nm
  
- Anschlüsse:
  - 1 x 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Port, Voll-/Halbduplex, MDI/MDI-X
  - 1 x 1000 Mbit/s LWL-Port (SC)
- 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 LWL-Port (SC)
- 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
- Gewicht: 0,2 kg
- Betriebstemperatur: 0 - 55°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 - 80% RH, nicht kondensierend
- Lagertemperatur: -10 - 70°C

#### Lieferumfang

- Gigabit PoE+ Medienkonverter
- Externes Netzteil
- Handbuch



