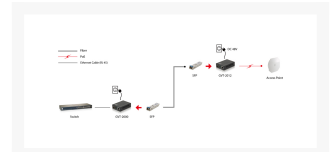




# GVT-2012, Gigabit RJ45 zu SFP Mediakonverter, PoE PSE

## Product Images





## Short Description

---

- Überträgt Daten von 10/100/1000Base-T-Kupfer- zu Glasfaserschnittstellen
- IEEE 802.3af/at-PoE-PSE mit 30 W Leistungsbudget
- 9K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
- 1000Mb/s, Voll-Duplex, 10/100 Mb/s, Voll/Halb-Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- IEEE 802.3z-Gigabit-Ethernet-konform

## Beschreibung

---

Der LevelOne GVT-2012 ist ein Single-Port, End-Span IEEE 802.3at High Power over Ethernet Media-Konverter. Er ist speziell für die wachsende Energie-Nachfrage von Netzwerkgeräten, wie PTZ (Pan, Tilt und Zoom) Webcams, PTZ Speed Dome, Farb-Touchscreen VoIP-Telefone, mehrkanalige (IEEE 802.11a / b / g / n) Wireless LAN Access Points und andere Netzwerkgeräte, die eine höhere Leistung benötigen um normal zu funktionieren, entwickelt worden. Ausgestattet mit einem SFP-Port für Gigabit SFP-Transceiver, ist er sowohl mit Multi Mode als auch mit Single Mode Fasern einsetzbar, je nach Wahl des Transceivers. Der GVT-2012 ist durch die hohe Power over Ethernet Leistung die ideale Lösung, um Daten und Energie direkt über die RJ45-Schnittstelle an Netzwerkgeräte zu liefern, ohne dass zusätzliche Steckdosen und elektrische Kabel installiert werden müssen.

## Additional Information

Übertragungsmethode	Store and forward
Betriebsbereich	depend on fiber transeiver
MTBF	30000 hours
Max. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	90
Max. Betriebstemperatur in °C	60
Min. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	5
Min. Betriebstemperatur in °C	-10
Indikator	PWR (power supply), FX LINK (optical link action) TP 1000 (TP cable rate 1000M), TP 100 (TP cable rate 100M) TP LINK/ACT (TP cable packet forwarding action), FDX (TP full duplex operation)
Jumbo-Frames (KB)	9
Ausgangsspannung	Power Output: PoE 48V DC, max 40 watts_x005F_x000D_ PoE Power Supply type: End-Span_x005F_x000D_ Power Pin Assignment: 1/2(+), 3/6(-)_x005F_x000D_ PoE Power Budget: 40 watts
Standards	IEEE802.3 10Base-T Ethernet, IEEE802.3u 100Base-TX Fast Ethernet, IEEE802.3ab 1000Base-T , IEEE802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.3at POE+, IEEE 802.3af POE
Wellenlänge (nm)	depend on fiber transeiver
Grundfunktionen	1. Complies with IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX, IEEE 802.3x flow control, IEEE 802.3at POE+, IEEE 802.3af POE 2.Media conversion between 10/100/1000Base-T and 1000Base-SX/LX 3.10/100/1000M media converter with SFP slot or SC fiber transeiver 4.Supporting auto-sensing full-duplex and half-duplex operation 5.Supporting auto-sensation of MDI/MDI-X, facilitating system commissioning and installation 6.Support jumbo frame up to 9K 7.Store-and-Forward mechanism 8.Support being powered by PoE via UTP cable and AC/DC adaptor
Produktgewicht (kg)	0,2
Produktbreite (mm)	70
Produkttiefe (mm)	94
Produkthöhe (mm)	26

Farbe	Black
EAN	4015867207345
Modellnummer	GVT-2012
Lieferumfang	GVT-2012, Power Adapter, Power Cord, Quick Installation Guide
Grade	Commercial
Data Rate	Gigabit Ethernet
Media Interface	RJ45 to SFP

