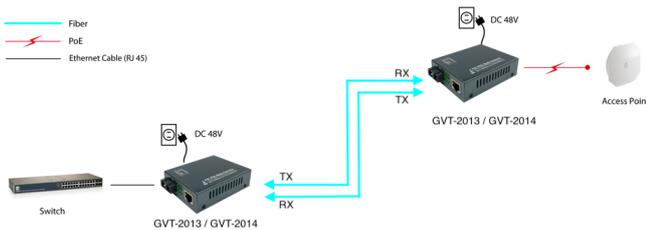


GVT-2014 Gigabit RJ45 zu SC Mediakonverter, PoE PSE, Single- Mode Glasfaser, 20km

Product Images





Short Description

- Überträgt Daten von 10/100/1000Base-T-Kupfer- zu Glasfaserschnittstellen
- SC-Single-Modus-Glasfaser zur Übertragung von bis zu 20 km
- 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

Description

Der Medienkonverter GVT-2014 SMF SC kann Netzwerksignale zwischen Kupfer- und Glasfaser-basierten Netzwerken konvertieren. Der Konverter ist mit einem 10/100/1000Base-T-RJ-45-Port ausgestattet, unterstützt Vollduplex- und Halbduplex-Switch-Konnektivität und automatische 10Base-T-, 100Base-TX- und 1000Base-T-Erkennung. Bei Einsatz im Multimodus mit Glasfaserverkabelung kann die Netzwerkreichweite auf bis zu 20km erweitert werden. Das Gerät besitzt integrierte Dip-Schalter zur einfachen Konverterkonfiguration, basiert auf dem intelligenten LFP (Link Fault Pass-through), wodurch der Konverter sowohl Glasfaser- als auch Kupferanschlüsse bezüglich Signalverlust überwachen kann, Cut-through- und Smart-Pass-through-Modus überwachen.

Der LevelOne GVT-2014 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) Netzwerkkameras, PTZ Speed Dome, Farb-Touchscreen VoIP-Telefone, mehrkanalige (IEEE 802.11a / b / g / n / ac / ax) Wireless LAN Access Points und andere Netzwerkgeräte, die eine höhere Leistung

benötigen um normal zu funktionieren, entwickelt worden. Ausgestattet mit einem SC-Port für Gigabit SC-Transceiver, ist er sowohl mit Multi Mode Fasern einsetzbar. Der GVT-2014 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

Indikator	<ul style="list-style-type: none"> ● 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
Befestigung	Desk mount
Ausgangsspannung	<ul style="list-style-type: none"> ● PoE 48V(802.3at) with 30W power budget ● Pin assignment and polarity : 1/2(+), 3/6(-)
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz 1.6A (Power adapter with power cord)
Standards	<ul style="list-style-type: none"> ● 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)	1310
Grundfunktionen	<ul style="list-style-type: none"> ● 10/100/1000M media converter with SC fiber transeiver ● Supporting auto-sensing full-duplex and half-duplex operation ● Supporting auto-sensation of MDI/MDI-X, facilitating system commissioning and installation ● Store-and-Forward mechanism ● Support being powered by PoE via UTP cable and AC/DC adaptor
Produktgewicht (kg)	0.2
Farbe	Grey
EAN	4015867231227
Modellnummer	GVT-2014
Lieferumfang	<ul style="list-style-type: none"> ● GVT-2014 ● Power adapter with power cable ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Eingangsspannung	DC IN : 48V, 2A
Energieverbrauch	DC 48V : 40 W (full loading)
Dimensions (W x D x H)	70 x 94 x 26 mm

