

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

Description

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) Netzwerkkameras, 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

Code des Harmonisierten Systems (HS)	851762
Zolltariflicher Warencode (TARIC)	8517620000
Features	● Media conversion between 10/100/1000Base-T and 1000Base-X ● 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
Data rate	Gigabit Ethernet
Fiber Optical Mode	Both
Media Interface	RJ45 to SFP
PoE Supported	Ja
Manageable	Nein
Grade	Commercial
Zulassungen und Konformität	● CE ● UKCA ● FCC Part 15, Subpart B Class B ● RoHS
Operating humidity	5% RH ~ 90% RH
Operating temperature	0°C ~ 40°C
Storage humidity	5% RH ~ 90% RH
Storage temperature	-40°C ~ 70°C
Lieferumfang	● GVT-2012 ● Power adapter with power cord ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Dimensions (W x D x H)	71 x 94 x 26 mm
Produktgewicht (kg)	0.182
Farbe	Schwarz
EAN	4015867227657
Modellnummer	GVT-2012

Indikator	● PWR (Power supply) ● FX (Optical link action) ● 1000 (TP cable rate 1000M) ● 100 (TP cable rate 100M) ● L/A (TP cable packet forwarding action) ● FDX (TP full duplex operation)
Jumbo-Frames (KB)	9
Befestigung	Desk mount
MTBF	400,000 hours
Port Configuration	1x 10/100/1000BASE-T RJ-45 PoE+ port, 1x 1000BASE-X SFP port
Energieverbrauch	33 W (PoE full loading)
Eingangsspannung	52VDC, 1.25A 65W
Ausgangsspannung	● PoE 48V(802.3at) with 30W power budget ● Pin assignment and polarity : 1/2(+), 3/6(-)
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz, 2A (Power adapter with power cord)
Power supply included	Ja
Standards	● IEEE802.3 10Base-T ● IEEE802.3u 100Base-TX ● IEEE802.3ab 1000Base-T ● IEEE802.3z 1000Base-SX/LX ● IEEE 802.3at POE+ ● IEEE 802.3af POE
Standards	IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet, IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet, IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE), IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+), IEEE802.3z 1000Base-SX/LX
Übertragungsmethode	Store and forward
Wellenlänge (nm)	Depend on SFP fiber optical transceiver

