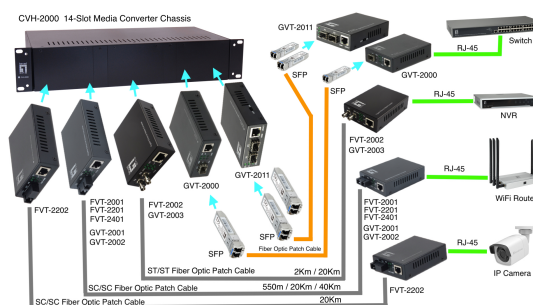


GVT-2003 Gigabit RJ45 zu ST Mediakonverter, Single-Mode Glasfaser, 20km

Product Images



Short Description

- ST-Singlemode-Glasfaser-Anschluss zur Übertragung von bis zu 20 km
- Überträgt Daten von 10/100/1000Base-T-Kupfer- zu Glasfaserschnittstellen

- 9K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
- Integrierte LFP- (Link Fault Pass-through) (LLCF/LLR) Technologie
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- Kippschalter zur Konfigurationsanpassung
- Unterstützt Übertragung mit geringer Zeitverzögerung
- Betriebstemperaturbereich von -10°C bis 55°C
 - ST-Singlemode-Glasfaser-Anschluss zur Übertragung von bis zu 20 km
 - Überträgt Daten von 10/100/1000Base-T-Kupfer- zu Glasfaserschnittstellen
 - 9K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
 - Integrierte LFP- (Link Fault Pass-through) (LLCF/LLR) Technologie
 - IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
 - Kippschalter zur Konfigurationsanpassung
 - Unterstützt Übertragung mit geringer Zeitverzögerung
 - Betriebstemperaturbereich von -10°C bis 55°C

Description

Der Medienkonverter GVT-2003 SMF ST 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 Singlemodes mit Glasfaserverkabelung kann die Netzwerkreichweite auf bis zu 20 km 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 GVT-2003 kann bei Temperaturen von -10 ° bis 55 ° Celsius arbeiten. Der Konverter kann als autonomes System oder als Einsteckmodul im CHV-2000 19-Zoll-Konverter-Rack, das bis zu 14 Geräte zur Nutzung in einem zentralen Verteilerschrank aufnehmen kann, genutzt werden.

Additional Information

Code des Harmonisierten Systems (HS)	851762
Zolltariflicher Warencode (TARIC)	8517620000
Data rate	Gigabit Ethernet
Fiber Optical Mode	Single-Mode
Media Interface	RJ45 to SMF ST
PoE Supported	Nein
Manageable	Nein
Grade	Commercial
Zulassungen und Konformität	● CE ● UKCA ● RoHS
Operating humidity	5% RH ~ 90% RH
Operating temperature	-10°C ~ 55°C
Storage humidity	5% RH ~ 90% RH
Storage temperature	-40°C ~ 70°C
Lieferumfang	● GVT-2003 ● Power Adapter ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Dimensions (W x D x H)	94 x 71 x 26 mm
Produktgewicht (kg)	0.2
Farbe	Schwarz
EAN	4015867231234
Modellnummer	GVT-2003
Indikator	● POWER (Power supply) ● FX LINK (Optical link action) ● TP LINK1000 (TP cable rate1000M) ● TP LINK100 (TP cable rate 100M) ● TP ACT (TP cable packet forwarding action) ● FDX (TP full duplex operation)
Befestigung	Desk mount
Energieverbrauch	5 W
Power supply included	Ja

Standards

● IEEE802.3 10Base-T Ethernet ● IEEE802.3u
100Base-TX Fast Ethernet ● IEEE802.3ab
1000Base-T ● IEEE802.3z 1000Base-SX/LX
Gigabit Ethernet

Wellenlänge (nm)

1310

