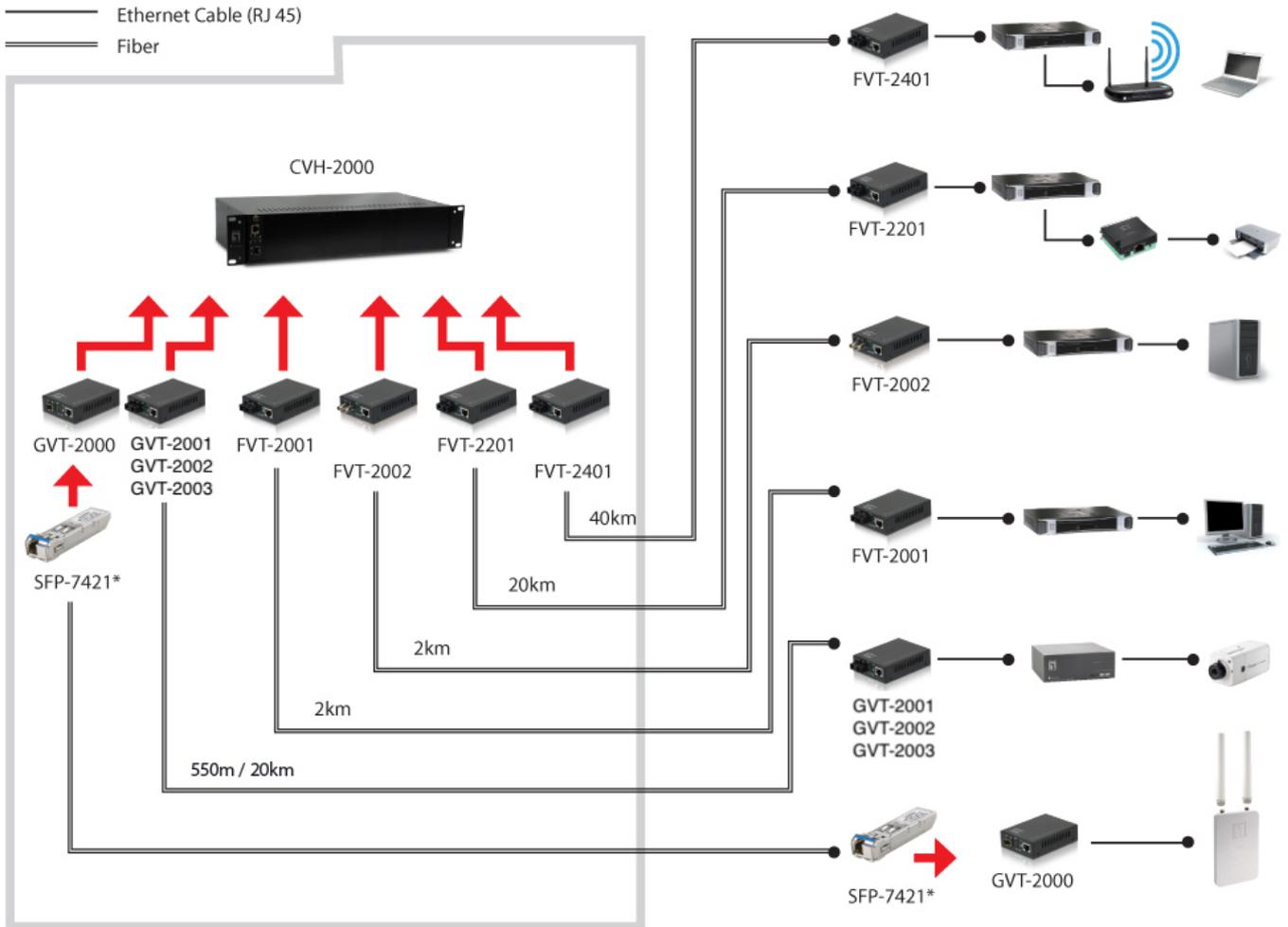


GVT-2003 Gigabit RJ45 zu ST Mediakonverter, Single-Mode Glasfaser, 20km

Product Images



Dimension Diagram



* In above example diagram, converter modules at local and remote ends should be paired for proper connectivity, and the distance mainly depends on cable and transceiver selection accordingly.

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

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

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
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
Produktgewicht (kg)	0.2
Farbe	Schwarz
EAN	4015867231234
Modellnummer	GVT-2003
Lieferumfang	● GVT-2003 ● Power Adapter ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Energieverbrauch	5 W
Dimensions (W x D x H)	94 x 71 x 26 mm

