

Datenblatt für Artikel: QLGVT2000-

Medienkonverter 1x RJ45 10/100/1000 - 1x LWL SFP-Slot



SCHRACK-Info

Der QLGVT2000- Medienkonverter ist in der Lage, Netzwerksignale zwischen Kupfer- und Glasfasernetzen zu konvertieren. Der Konverter bietet einen SFP-Steckplatz für 1000Base-X Gigabit-Optik-Module und einen 10/100/1000Base-T RJ-45-Port, unterstützt Voll- und Halbduplex-Switch-Konnektivität sowie 10Base-T, 100Base-TX und 1000Base-T Auto-Sensing.

Das Gerät verfügt über integrierte Dip-Switch für eine einfache Konfiguration des Converters, die mit dem Smart LFP (Link Fault Pass-through) funktionieren, wodurch der Konverter sowohl die Glasfaser- als auch die Kupferports auf Signalverluste überwachen kann, sowie den Cut-Through- und Smart-Pass-Through-Modus.

Der QLGVT2000- kann bei Temperaturen von -10° bis 55° Celsius betrieben werden. Der Konverter kann eigenständig oder als Einschubmodul für das 19" Wandlerrack CHV-2000 verwendet werden, das bis zu 14 Einheiten für den Einsatz in einem zentralen Verdrahtungsschrank.

Hauptmerkmale

- Überträgt Daten von 10/100/1000Base-T-Kupfer auf Glasfaserschnittstellen
- Der SFP-Steckplatz unterstützt steckbare optische Gigabit-Module, die Ihnen die Auswahl aus einer Vielzahl von Transceiver
- 9K Jumbo Frames zur Erhöhung der Datenübertragungsraten
- Integrierte LFP (Link Fault Pass-through) (LLCF/LLR) Technologie
- IEEE 802.3x Flow Control schützt vor verlorenen Paketen für eine zuverlässige Datenübertragung
- Dip-Schalter für individuelle Konfiguration
- Unterstützt Low-Time-Lag-Übertragung
- Unterstützt die Übertragung extralanger Pakete mit bis zu 1.6KB
- Betriebstemperaturbereich von 10°C bis 55°C

Funktioniert Mit

- CVH-2000
 - 14-Slot Media Converter Chassis
- GVT-2001
 - 10/100/1000BASE-T to 1000BASE-SX MMF SC Converter, 550m

TECHNISCHE DATEN

- Standards & Protocols = IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control) IEEE802.3z 1000Base-SX/LX
- Steckverbinder und Verkabelung = Fiber SFP slot; RJ-45 Port CAT-5/5e Twisted Pair
- cable Auto MDI/MDI-X (MAX to 100m) und Auto-Negotiation
- Wellenlänge = abhängig vom SFP-Modul
- Indikator = PWR, TX (FDX, 100, 1000, Link/Act), FX Link/Act
- Übertragungsmethode = Store-and-Forward
- Stromversorgung = DC 5V/2A
- Allgemein = DIP Switch 1: LFP function DIP Switch 2 and 3 performance 4 types work mode DIP Switch 2 and 3 is OFF = Store and forward DIP Switch 2 is OFF, 3 is ON = Cut through mode DIP Switch 2 is ON, 3 is OFF = Smart pass through DIP Switch 2 and 3 is ON = Pass through mode
- Betriebslänge = abhängig vom SFP-Modul
- Temperatur = Storage: -40 ~75 °C Operating: -10 ~ 55 °C
- Luftfeuchtigkeit = 5 ~ 90%
- Abmessungen (B x T x H) = 71 x 94 x 26 mm
- Gewicht = 420g
- Genehmigung und Einhaltung = CE, RoHS, FCC
- Einsatz = Tisch, Fahrgestell-Montage
- Informationen zur Bestellung = QLGVT2000-
- Verpackungsinhalt = QLGVT2000-, Netzkabel, Quick Installation Guide

Technische Daten

Nettolänge (mm)	94,00
Nettbreite (mm)	71,00
Netthöhe (mm)	26,00
EAN	4015867185179
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55
Produkt	Medienkonverter
Geschwindigkeit	10/100/1000Mbps

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Medienkonverter 1x RJ45 10/100/1000 - 1x LWL SFP-Slot	QLGVT2000
Optionales Zubehör	
LWL-Einschub SFP 1000BaseSX LC Multimode VCSEL 850nm, 550m für Geräte der QL...-Serie	QLSFP3001
LWL-Einschub SFP 1000BaseLX LC Singlemode 1310nm, 20km für Geräte der QL...-Serie	QLSFP3211
LWL Patchkabel Duplex LC/UPC - LC/UPC, 50/125µm OM3, 2,0m LSOH, aqua	HLP23LL02F
LWL Patchkabel Duplex LC/UPC - SC/UPC, 50/125µm OM3, 2,0m LSOH, aqua	HLP23LC02F
LWL Patchkabel Duplex LC/UPC - LC/UPC, 50/125µm OM4, 2,0m LSOH, erikaviolett	HLP24LL02F
LWL Patchkabel Duplex LC/UPC - SC/UPC, 50/125µm OM4, 2,0m LSOH, erikaviolett	HLP24LC02F
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LSOH, grau, 2,0m 4PPoE 100W, PREMIUM	H6GTG02K0G