

Datenblatt für Artikel: QLGV2001 -

Medienkonverter 1xRJ45 10/100/1000 - 1xLWL SC 1000 MM 550m



SCHRACK-Info

Der Medienkonverter QLGV2001 - MMF 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 550m erweitert werden

Das Gerät besitzt integrierte Dip-Schalter zur einfachen Konverter sowohl Glasfaser- als auch Kupferanschlüsse bezüglich Signalverlust überwachen kann, Cut-through- und Smart-Pass-through-Modus überwachen. Der QLGV2001 - 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.

Hauptmerkmale

- Überträgt Daten von 10/100/1000Base-T-Kupfer- zu Glasfaserschnittstellen
- 1000Base-SX -Multi-Modus-Glasfaser für Verbindung bis 550m
- 9K-Jumbo-Frames für bessere Datenübertragungsraten
- Integrierte LFP- (Link Fault Pass-through) (LLCF/LLR) Technologie
- IEEE-802.3x-Überwachung schützt vor verloren gegangenen Paketen und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- Kippschalter zur angepassten Konfiguration
- Unterstützt Übertragung mit geringer Zeitverzögerung
- Unterstützt Übertragung extralanger Pakete bis 1,6KB
- -10°C ~ 55°C Betriebstemperaturbereich

TECHNISCHE DATEN

- Standards & Protokolle = 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 Duplex SC (550m); RJ-45 Port CAT-5/5e Twisted Pair cable Auto MDI/MDI-X (Max to 100m) and Auto-Negotiation
- Wellenlänge = 850nm
- Indikator = PWR, TX (FDX, 100, 1000, Link/Act), FX Link/Act
- Transmission Method = Store and Forward (Default)
- Power = DC 5V/2A
- General = 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
- Arbeitsabstand = 550m
- Temperatur = Storage: -40 ~75 °C Operating: -10 ~ 55 °C
- Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) = 5 ~ 90%
- Abmessungen (B x T x H) = 71 x 94 x 26 mm
- Gewicht = 420g
- Zertifizierung = CE, RoHS, FCC
- Einsatz = Schreibtisch, Fahrgestellmontage
- Informationen zur Bestellung = QLGVT2001-
- Verpackungsinhalt = QLGVT2001-, Netzadapter, Quick Installation Guide

Technische Daten

Nettolänge (mm)	94,00
Nettbreite (mm)	71,00
Nettohöhe (mm)	26,00
EAN	4015867185162
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-10
Max. Umgebungstemperatur (°C)	55
Produkt	Medienkonverter
Geschwindigkeit	10/100/1000Mbps
Faser	Multimode

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Medienkonverter 1xRJ45 10/100/1000 - 1xLWL SC 1000 MM 550m	QLGVT2001
Optionales Zubehör	
LWL Patchkabel Duplex SC/UPC - SC/UPC, 50/125µm OM3, 2,0m LSOH, aqua	HLP23CC02F
LWL Patchkabel Duplex LC/UPC - SC/UPC, 50/125µm OM3, 2,0m LSOH, aqua	HLP23LC02F
LWL Patchkabel Duplex SC/UPC - SC/UPC, 50/125µm OM4, 2,0m LSOH, erikaviolett	HLP24CC02F
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