

Podatkovni list izdelka: QLGVT2001 -

Medijski pretvornik 1xRJ45 10/100/1000 - 1x optični SC 1000

MM 550m



SCHRACK-Info

Medijski pretvornik QLGVT2001- MMF SC lahko pretvarja omrežne signale med bakrenimi in optičnimi omrežji. Pretvornik je opremljen z 10/100/1000Base-T-RJ-45-portom, podpira povezljivost polnega in pol-duplexa s switchem ter samodejno prepoznavanje 10Base-T-, 100Base-TX- in 1000Base-T. Pri uporabi optičnega ožičenja v multi-modusu lahko to razširi doseg omrežja do 550 m.

Naprava ima vgrajene dip-switche za enostavno konfiguracijo pretvornika, ki deluje s pametnim LFP (Link Fault Pass-through), kar omogoča pretvorniku, da nadzoruje optične in bakrene porte glede izgube signala, ter nadzor Cut-Through- in Smart-Pass-Through modusa. QLGVT2000- lahko deluje pri temperaturah od -10 °C do 55 °C. Pretvornik se lahko uporablja samostojno ali kot vtični modul za 19" ohišje pretvornika CHV-2000, ki lahko sprejme do 14 enot za uporabo v centralnem razdelilniku.

Glavne lastnosti

- Prenaša podatke od 10/100/1000Base-T-bakrenih do optičnih vmesnikov
- 1000Base-SX -multi-modus optična vlakna za povezavo do 550 m
- 9 K Jumbo okvirji za povečanje hitrosti prenosa podatkov
- Integrirana LFP- (Link Fault Pass-through) (LLCF/LLR) tehnologija
- IEEE 802.3x Flow Control ščiti pred izgubljenimi paketi in skrbi za zanesljiv prenos podatkov
- DIP-switchi za konfiguracijo po meri
- Podpira prenos z nizko časovno zakasnitvijo
- Podpira prenos izredno dolgih paketov do 1,6 kB
- -Območje delovne temperature: -10 °C do 55 °C

TEHNIČNE INFORMACIJE

- Standardi & protokoli = 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 (polni-duplex flow control), IEEE802.3z 1000Base-SX/LX,
- Vtični povezovalni kabli in ožičenje = Fiber Duplex SC (550 m); RJ-45 port CAT-5/5e zaskukane parice, kabel samodejni MDI/MDI-X (maks. do 100 m) in samodejno pogajanje
- Valovna dolžina = 850 nm
- Indikator = PWR, TX (FDX, 100, 1000, Link/Act), FX Link/Act
- Metoda prenosa = Store and Forward (privzeto)
- Power = DC 5 V/2 A
- Splošno = DIP-switch 1: LFP funkcija DIP-switch 2 in 3 izvedbe 4 tipi delovni način DIP-switch 2 in 3 je OFF = Store and forward DIP-switch 2 je OFF, 3 je ON = Cut through mode DIP-switch 2 je ON, 3 je OFF = Smart pass through DIP-switch 2 in 3 je ON = Pass through mode
- Razdalja delovanja = 550 m
- Temperatura = skladiščenje: -40 ~ 75 °C, obratovanje: -10 ~ 55 °C
- Zračna vlaga (brez kondenzacije) = 5 ~ 90 %
- Mere (Š x G x V) = 71 x 94 x 26 mm
- Masa = 420 g
- Certifikati = CE, RoHS, FCC
- Primeren za na mizo ali fiksno pritrditev
- Informacija za naročilo = QLGVT2001-
- Vsebina paketa = QLGVT2001-, omrežni adapter, navodila za hitro namestitev

Tehnični podatki

neto dolžina (mm)	94,00
neto širina (mm)	71,00
neto višina (mm)	26,00
EAN-koda	4015867185162
min. temperatura okolja (°C)	-10
maks. temperatura okolja (°C)	55
izdelek	medijski pretvornik
hitrost	10/100/1000 Mbps
vlakna	Multimode

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Medijski pretvornik 1xRJ45 10/100/1000 - 1x optični SC 1000 MM 550m	QLGVT2001
dodatni pribor	
Kabel, optični, spajalni, Duplex, SC/SC, 50/125µm OM3, 2m LSOH-3, aqua-moder	HLP23CC02F
Kabel, optični, spajalni, Duplex, LC/SC, 50/125µm OM3, 2m LSOH-3, aqua-moder	HLP23LC02F
Kabel, optični, spajalni, Duplex, SC/SC, 50/125µm OM4, 2m LSOH-3, vijoličen	HLP24CC02F
Kabel, optični, spajalni, Duplex, LC/SC, 50/125µm OM4, 2m LSOH-3, vijoličen	HLP24LC02F
Kabel, spajalni, RJ45, oklop., Cat.6a, 10GB, LSOH, siv, 2,0m 4PPoE 100W, PREMIUM	H6GTG02K0G