

Podatkovni list izdelka: QLGVT2000-

Medijski pretvornik 1x RJ45 10/100/1000 - 1x optični SFP-Slot



SCHRACK-Info

Medijski pretvornik QLGVT2000 lahko pretvarja omrežne signale med bakrenimi in optičnimi omrežji. Pretvornik ima SFP-slot za 1000Base-X Gigabit optične module v 10/100/1000Base-T RJ-45-portu, podpira povezljivost polnega in pol-duplexa s switchem ter samodejno prepoznavanje 10Base-T, 100Base-TX in 1000Base-T.

Naprava ima vgrajena 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
- SFP-slot podpira vtične optične Gigabit-module, ki vam omogočajo izbiro med različnimi oddajno-sprejemnimi moduli
- 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-switch za individualno konfiguracijo
- Podpira Low-Time-Lag prenos
- Podpira prenos izredno dolgih paketov do 1,6 kB
- Območje delovne temperature: 10 °C do 55 °C

Deluje z

- CVH-2000
 - Medijskim pretvornikom Chassis s 14-slotti
- GVT-2001
 - 10/100/1000BASE-T to 1000BASE-SX MMF SC pretvornikom, 550 m

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 SFP slot; RJ-45 port CAT-5/5e zaskukane parice
- Kabel samodejni MDI/MDI-X (maks. do 100 m) in samodejno pogajanje
- Valovna dolžina = odvisna od SFP-modula
- Indikator = PWR, TX (FDX, 100, 1000, Link/Act), FX Link/Act
- Metoda prenosa = Store-and-Forward
- Napajanje = 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 = odvisna od SFP-modula
- Temperatura = skladiščenje: -40 ~75 °C, obratovanje: -10 ~ 55 °C
- Zračna vlaga = 5 ~ 90 %
- Mere (Š x G x V) = 71 x 94 x 26 mm
- Masa = 420 g
- Odobritev in skladnost = CE, RoHS, FCC
- Primeren za na mizo ali fiksno pritrditev
- Informacija za naročilo = QLGVT2000-
- Vsebina paketa = QLGVT2000-, napajalni kabel, navodila za hitro namestitev

Tehnični podatki

neto dolžina (mm)	94,00
neto širina (mm)	71,00
neto višina (mm)	26,00
EAN-koda	4015867185179
min. temperatura okolja (°C)	-10
maks. temperatura okolja (°C)	55
izdelek	medijski pretvornik
hitrost	10/100/1000 Mbps

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Medijski pretvornik 1x RJ45 10/100/1000 - 1xoptični SFP-Slot	QLGVT2000
dodatni pribor	
Optični modul SFP 1000BaseSX LC Multimode VCSEL 850nm, 550m za naprave serije QL...	QLSFP3001
Optični modul SFP 1000BaseLX LC Singlemode 1310nm, 10km za naprave serije QL...	QLSFP3211
Kabel, optični, spajalni, Duplex, LC/LC, 50/125µm OM3, 2m LS0H-3, aqua-moder	HLP23LL02F
Kabel, optični, spajalni, Duplex, LC/SC, 50/125µm OM3, 2m LS0H-3, aqua-moder	HLP23LC02F
Kabel, optični, spajalni, Duplex, LC/LC, 50/125µm OM4, 2m LS0H-3, vijoličen	HLP24LL02F
Kabel, optični, spajalni, Duplex, LC/SC, 50/125µm OM4, 2m LS0H-3, vijoličen	HLP24LC02F
Kabel, spajalni, RJ45, oklop., Cat.6a, 10GB, LS0H, siv, 2,0m 4PPoE 100W, PREMIUM	H6GTG02K0G