

Dátový list pre produkt: QLGV2001 -

Optický prevodník 1x RJ45 10/100/1000 - 1x SC 1000 MM 550m



SCHRACK-Info

QLGEP0823- je 8-portový gigabitový ethernetový prepínač PoE, ktorý poskytuje napájanie cez Ethernet na všetkých ôsmich portoch. Na jeden port PoE je možné dodať až 30 W energie. Celkový rozpočet na napájanie PoE je 120 W. Je ideálnym riešením, keď kancelárski a domáci používatelia používajú kombináciu zariadení s PoE a bez PoE.

QLGEP0823- osem portov s podporou PoE je ideálnym riešením pre kancelárskych používateľov, ktorí používajú zariadenia s podporou PoE a už chcú napájať väčší počet zariadení PoE. Tieto produkty môžu byť kombináciou IP telefónov PoE, prístupových bodov Wifi PoE a IP kamier PoE. Je to ideálne riešenie pre kancelárie, ktoré chcú modernizovať svoje kancelárske zariadenia a infraštruktúru LAN na možnosť PoE alebo modernizovať existujúcu infraštruktúru PoE na gigabitovú rýchlosť. Prepínač automaticky detekuje pripojené zariadenie štandardu IEEE 802.3at/af a poskytuje týmto zariadeniam napájanie a dáta cez jediný kábel.

QLGEP0823- tiež umožňuje používateľom poskytovať stabilné a spoľahlivé vysokorýchlostné prostredie LAN s architektúrou prepínania typu store-and-forward, filtrovaním chýb paketov a preposielaním paketov bez blokovania. Mechanizmy riadenia toku 802.3x pracujú v režime plného aj polovičného duplexu. Tento prepínač podporuje aj protokol automatického vyjednávania N-Way, ktorý automaticky zisťuje rýchlosť siete a duplexný režim.

Na okamžitú detekciu porúch je QLGEP0823- vybavený kompletnou sadou LED diód, ktoré pomáhajú monitorovať a odstraňovať poruchy siete.

Kľúčové vlastnosti

- Kompatibilita s IEEE 802.3af/at PoE na zjednodušenie nasadenia a inštalácie
- Prenos a príjem rýchlosťou 10/100/1000 Mb/s
- Automatická detekcia a ochrana neštandardných zariadení PoE

- IEEE 802.3x Flow Control chráni pred stratou paketov pre spoľahlivý prenos dát
- Celkový rozpočet výkonu PoE: 120W, až 30W na port

TECHNICKÉ ÚDAJE

- Normy= IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Rýchly Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Plne duplexné riadenie toku IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)
- Pamäť= 1Mb
- Vyrovnávací pamäť = 8K
- Port = 8 x 10/100/1000Base-TX RJ45 PoE port
- Indikátor = Power, Active, 10/100/1000M
- Priradenie pinov a polarita = 1/2(+), 3/6(-) Mód A, 4/5(+), 7/8(-) Mód B (voliteľné)
- Metóda prenosu = Ulož a prešli
- Vstupné napájanie = 52VDC @ 2.5A 130W
- Výstupný výkon = < 120W
- Spotreba energie = < 10W
- Základná doska = 16Gbps
- Tabuľku adres MAC = 8K
- Rýchlosť prenosu údajov = 10/100/1000Mbps
- PoE = Rozpočet na energiu: Max. 120W PoE Norma: IEEE 802.3af/at Power over Ethernet / Identita klasifikácie PSE PD Ochrana PoE pred prúdovým preťažením Ochrana pred triedením obvodov PoE Výstupný výkon PoE: Na port 56V DC, max. 15,4 W (IEEE 802.3af) alebo 30 W (IEEE 802.3at)
- Jumbo rámy = 9126 bytes
- Prevádzková teplota = -20 ~ 70°C
- Prevádzková vlhkosť = 5 ~ 90%
- Teplota skladovania = -20 ~ 70°C
- Skladovacia vlhkosť = 5 ~ 90%
- Rozmery (Š x H x V) = 170.50mm x 80.50mm x 30.00mm
- Hmotnosť= 900g
- MTBF = 30.000 hodín
- EM/EMS = CE, FCC
- Informácie o objednávke = QLGEPO823-
- Obsah balenia = QLGEPO823-, Stručná inštalácia príručka, napájací adaptér s napájacím káblom

Technické informácie

Dĺžka/hĺbka (mm)	94,00
Šírka (mm)	71,00
Výška (mm)	26,00
EAN kód	4015867185162
Min. teplota okolia (°C)	-10
Max. teplota okolia (°C)	55
Produkt	konvertor médií
Rýchlosť	10/100/1000Mbps
Vlákno	multimód

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Optický prevodník 1x RJ45 10/100/1000 - 1x SC 1000 MM 550m	QLGVT2001
Voliteľné príslušenstvo	
Opt.prep.kábel duplex SC/SC,50/125µm OM3,LSOH-3,aqua, 2.0m LSOH, aqua	HLP23CC02F
Opt.prep.kábel duplex LC/SC,50/125µm OM3,LSOH-3,aqua, 2.0m LSOH, aqua	HLP23LC02F
Opt.prep.kábel duplex SC/SC,50/125µm OM4,LSOH-3,fial., 2.0m LSOH, heather violet	HLP24CC02F
Opt.prep.kábel duplex LC/SC,50/125µm OM4,LSOH-3,fial., 2.0m LSOH, heather violet	HLP24LC02F
Patchcord RJ45 tienený Cat.6a / 10GB, LSOH, šedý, 2.0m 54	H6GTG02K0G