

Technický list produktu (datasheet): QLIGS2110-

Ethernet switch na DIN lištu 8xRJ45 + 2xSFP, bez zdroje

8x RJ-45 10/100/1000BASE-T RJ45 porty, 2x 100/1000Base-X SFP Slot, 1x terminační blok, napájení 12VDC-57VDC



SCHRACK-Info

8 gigabitových ethernetových portů a 2 gigabitové sloty SFP

1000Mb/s full-duplex, 10/100Mb/s full/half-duplex, auto-negotiation, auto-MDI/MDIX

Podporuje automatické učení a automatické stárnutí adres 4K MAC

9K jumbo rámců pro zvýšení přenosové rychlosti

Podporuje STP/RSTP Spanning Tree Protocol

Filtrování vícesměrového vysílání prostřednictvím IGMP Snooping V1 / V2

802.1Q VLAN na bázi tagů umožňuje segmentaci sítě pro zvýšení výkonu a zabezpečení

IEEE 802.1p QoS se 4 prioritními frontami

Podporuje řízení neznámého unicast / broadcast / multicast storm Minimalizuje uhlíkovou stopu díky pokročilé energeticky účinné technologii (IEEE 802.3az)

Rozsah provozních teplot od 40°C do 75°C

Ochrana proti přepětí 4KV, ochrana proti elektrostatickému výboji 6KV kontakt / 8KV vzduch

Podporuje instalaci na lištu DIN Webová a inteligentní lite správa Podporuje LevelOne IP Locator pro snazší správu IP

Popis

QLIGS2110- nabízí výkonnou lepší funkčnost a použitelnost, která poskytuje nákladově efektivní podnikání a přenáší služby Ethernetu prostřednictvím optických nebo měděných připojení.

QLIGS2110- poskytuje 8 (10M/100M/1G) portů RJ45 a 2 gigabitové porty SFP.

S průmyslovým standardem pro montáž na lištu DIN a navíc s jasně viditelnými stavovými diodami LED umožňuje jednoduché sledování aktivity linek portů.

QLIGS2110- lze spárovat s nejnovějším softwarem IP Locator, který je nejjednodušším nástrojem pro vyhledávání přepínačů. dokáže prohledat všechny přepínače řady Hilbert, okamžitě zjistit zapomenutou IP a další informace.

Kompatibilní s běžnými operačními systémy Windows a Mac.

KVIGS2110- poskytuje vysoký HW výkon a flexibilitu prostředí pro podniky.

QLIGS2110- je ideální pro zajištění jednoduchosti správy, optimálního uživatelského komfortu a nižších celkových nákladů na vlastnictví.

Další informace

- Barva: černá
- Číslo výrobku:
 - Funkce přepínání L2
 - IGMP Snooping
 - Agregace linek (podporuje statickou agregaci linek)
 - Zrcadlení portů
 - Kabelová VLAN
 - Podporuje až 32 VLAN (ze 4K VLAN ID)
 - MTU/Port/802.1Q VLAN Quality of Service (QoS)
 - Podpora priority Port-based/802.1p/DSCP
 - Podpora 4 prioritních front
 - Rate Limit
 - Storm Control
- Management:
 - Webové grafické uživatelské rozhraní (GUI)
 - Podporuje LevelOne IP Locator pro snadnější správu IP
- Přenosová rychlost: Podporováno: Gigabitový Ethernet
- PoE: Ne
- Bez ventilátorů: Ne: Ano
- Možnost správy: HILBERT series
- Třída: Průmyslová
- Schválení a shoda:
 - CE
 - UKCA
 - FCC
 - Part 15, Subpart B Class B
 - RoHS
- Provozní vlhkost: 10% RH ~ 90% RH
- Provozní teplota: -40°C ~ 75°C
- Skladovací vlhkost: 5% RH ~ 95% RH
- Skladovací teplota: -40°C ~ 85°C
- Obsah balení:
 - QLIGS2110-
 - Napájecí svorkovnice
 - Sada pro montáž na nosnou lištu
 - Rychlá instalační příručka
 - Prohlášení o shodě
- Přepínací kapacita: 20 Gb/s
- Rozměry (š x h x v): 149,2 x 122 x 50 mm
- Hmotnost výrobku (kg): Stupeň krytí IP: IP30

- Akustický hluk (dB): 0 dB(A)
- Zadní deska (Gb/s): 20 Gb/s: 20
- Přepínač ponoru: Velikost paměti flash: 2 MB
- Paketová rychlost předávání:
- Rozptyl tepla: 14,88 Mpps:
- Indikátory: 30,71 (Btu/H):
- Jumbo rámec (KB): 9 KB
- Tabulka adres MAC: 9 KB
- Tabulka adres MAC:
- Montáž: 4K
- Konfigurace portů: 8x 10/100/1000 Mb/s měděné porty RJ-45 pro downlink, 2x 100/1000 Mb/s porty SFP pro Uplink
- Spotřeba energie: 9 W
- Příkon: Napájení: Redundantní duální DC 12V/24V/48V
- Stromversorgung: (Ethernet)
 - IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)
 - IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Fast Ethernet)
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X (Gigabit Ethernet)
 - IEEE 802.3x Flow Control (plně duplexní řízení toku)
 - IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
 - IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP)
 - IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)

Technické informace

Šířka (netto) (mm)	149,20
Výška (netto) (mm)	50,00
Hloubka (netto) (mm)	122,00
EAN	4015867236208
Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	75
Produkt	Ethernetový přepínač - switch
Rychlost	10/100/1000 Mbps
Portů	10
Instalace	DIN lišta

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Ethernet switch na DIN lištu 8xRJ45 + 2xSFP, bez zdroje	QLIGS2110
8x RJ-45 10/100/1000BASE-T RJ45 porty, 2x 100/1000Base-X SFP Slot, 1x terminační blok, napájení 12VDC-57VDC	

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
Volitelné příslušenství	
DIN patchpanel, 1-portový, neosazený, pro HSEMRxxxS moduly barva světle šedá	HSERH010GS
SFP modul 1000BaseSX LC Multimode VCSEL 850nm, 550m Pro prvky QL série	QLSFP3001
SFP modul 1000BaseLX LC Singlemode 1310nm, 10km Pro prvky QL série	QLSFP3211
Optický box na DIN lištu 4xLC 50/125µm OM3 4 vlákna, RAL 7035, včetně spojek a pigtailů	HSELS043LR
Optický box na DIN lištu 4xLC 9/125µm OS2 4 vlákna, RAL 7035, včetně spojek a pigtailů	HSELS049LR
Napájecí zdroj na DIN lištu, 24VDC / 2.5A, 60W Vstupní napětí 85 - 264VAC / 120 - 370VDC	QLPOW2420
Napájecí zdroj na DIN lištu, 24VDC / 3A, 75W Vstupní napětí 85 - 264VAC / 120 - 370VDC	QLPOW2430
Napájecí zdroj na DIN lištu, 24VDC / 5A, 120W Vstupní napětí 88 - 132VAC / 176 - 264VDC	QLPOW2440
Napájecí zdroj na DIN lištu, 48VDC / 10A, 480W PoE ready, vstupní napětí 88 - 264VAC / 120 - 370VDC	QLPOW4860
Napájecí zdroj na DIN lištu, 48VDC / 2.5A, 120W PoE ready, vstupní napětí 88 - 132VAC / 176 - 264VDC	QLPOW4840
Napájecí zdroj na DIN lištu, 24VDC / 1.5A, 30W Vstupní napětí 85 - 264VAC / 120 - 370VDC	QLPOW2410
Napájecí zdroj 110-240VAC 50Hz - 48VDC / 1.35A, 64,8W Typ POW-4801	QLPOW4801