

Technický list produktu (datasheet): QLIES0600-

DIN switch 5x1000 RJ45, 1x SFP, 1x SFP/ RJ45 combo, bez PSU

4x RJ-45 10/100/1000BASE-T RJ45, 1x Gigabit Combo (RJ45 / SFP), 1x 100/1000Base-X SFP Slot, 1x terminálové svorky pro vstupní napětí 9VDC-56VDC



SCHRACK-Info

The QLIES0600- Industry Ethernet Switch provides 4 ports 10/100/1000Base plus 2 port Gigabit SFP to enable high speed network at mission-critical environment. With the industrial standard DIN-rail mount; this switch can be easily installed in the cabinet, plus the clearly visible status LEDs provide simple monitoring of port link activity. Moreover, the SFP slots support pluggable modules that enabling you to choose from a variety of transceivers.

Key Features:

- 4 10/100/1000Base-T ports
- 1 Gigabit Combo + 1 Gigabit SFP(100/1G) slot
- 1000 Mbps-Full-duplex, 10/100Mbps-Full/Half-duplex
- Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- -40°C to 75°C (-40°F to 167°F) operating temperature range
- DIN-Rail mount installation
- Metal case design and compliant with IP30 standard

SPECIFICATION

System Specifications

Standards & Protocols:

- 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 Full-duplex Flow Control
- IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure

Buffer memory:

1024KB

Plug:

- 4 x RJ-45 10/100/1000BASE-T RJ45 ports
- 1 x Gigabit Combo (RJ45 / SFP)
- 1 x 100/1000Base-X SFP Slot
- 1 x Terminal Block

Button:

- DIP1 On : Port 5 supports TX Copper
- DIP1 Off : Port 5 supports SFP (Default)
- DIP2 : Reserved

Indicator:

- PW1 (Power 1) : Green / PW2 (Power 2) : Green / ERR (Fault) : Amber
- LNK (RJ45) : Green
- SPD : Amber (1000) / Green (100) / Off (10)
- SFP : Green (Link / Active)

Transmission method:

Store-and-Forward

Power consumption:

Power Input: 9-56 VDC Dual power input capable (Redundancy)

Protection:

Polarity Reversal
Overload Current

Power:

Alarm Relay Output 1A @ 24VDC

Backplane (Gbps):

12Gbps

MAC- Address table:

1K

Data rate:

10/100/1000Mbps

Performance**Forwarding rate:**

- 1000Mbps port - 1,488,000pps
- 100Mbps port - 148,000pps
- 10Mbps port - 14,880pps

Jumbo-Frames:

10 K

Environment**Temperatur (°C):**

Operating: - 40°C ~ 75°C

Storage: - 40°C ~ 85°C

Humidity (non-condensing):

Storage: 5% ~ 95%

Operating: 5% ~ 95%

Insert:

Desk, wall and chassis mounted

Physical Specifications**Dimensions (W x D x H):**

40 x 105 x 38 mm

Weight:

720 g

Approval and Compliance**Certification:**

- FCC Part 15 Subpart B Class A
- CE
- VCCI

Security:

EN60950-1

Case:

- EN61000-4-2 (ESD) Level 3
- EN61000-4-3 (RS) Level 3
- EN61000-4-4 (EFT) Level 3
- EN61000-4-5 (Surge) Level 3
- EN61000-4-6 (CS) Level 3
- EN61000-4-8 (Magnetic Field) Level 3
- UL508 (Pending)
- EN 50121-4 (Pending)
- IEC 60068-2-27
- IEC 60068-2-32
- IEC 60068-2-6
- UL 508

Technické informace

Šířka (netto) (mm)	40,00
Výška (netto) (mm)	38,00
Hloubka (netto) (mm)	105,00
EAN	4015867188491

Technické informace - Pokračování

Minimální teplota okolí (°C)	0
Maximální teplota okolí (°C)	70
Produkt	Ethernetový přepínač - switch
Rychlost	10/100/1000 Mbps
Portů	6
Instalace	DIN lišta

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
DIN switch 5x1000 RJ45, 1x SFP, 1x SFP/RJ45 combo, bez PSU 4x RJ-45 10/100/1000BASE-T RJ45, 1x Gigabit Combo (RJ45 / SFP), 1x 100/1000Base-X SFP Slot, 1x terminálové svorky pro QUES0600 vstupní napětí 9VDC-56VDC	
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

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
Napájecí zdroj 110-240VAC 50Hz - 48VDC / 1.35A, 64,8W	QLPOW4801
Typ POW-4801	