

Dane techniczne dla produktu: QLIES0600-

Przełącznik na sz. DIN 4xRJ45+1xRJ45/ SFP+1xSFP bez zasilacza

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

Dane techniczne

Szerokość (mm)	40,00
Wysokość (mm)	38,00
Głębokość (mm)	105,00
EAN	4015867188491

Dane techniczne - kontynuacja

Min. temperatura otoczenia (°C)	0
Maks. temperatura otoczenia (°C)	70
Produkt	Przełącznik Ethernet
szybkość	10/100/1000Mbps
Porty	6
Montaż	na szynie DIN

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Przełącznik na sz. DIN 4xRJ45+1xRJ45/SFP+1xSFP bez zasilacza 4 x RJ-45 10/100/1000BASE-T RJ45, 1 x Gigabit Combo (RJ45 / SFP), 1 x 100/1000Base-X SFP Slot, 1 x Terminal Block, napięcie wejściowe 9VDC-56VDC	QLIES0600
Dodatkowe akcesoria	
Adapter do montażu modułów RJ45 SFA/SFB na szynę TH35 Lightgrey	HSEH010GS
Moduł SFP 1000BaseSX LC Multimodowy VCSEL 850nm, 550m Do urządzeń serii QL...	QLSFP3001
Moduł SFP 1000BaseLX LC jednomodowy 1310nm, 10km Do urządzeń serii QL...	QLSFP3211
Panel światłowodowy na szynę TH35, 4xLC, 50/125µm OM3 RAL7035, zawiera pigtaile i adaptery FO	HSELS043LR
Panel światłowodowy na szynę TH35, 4xLC, 9/125µm OS2 RAL7035, zawiera pigtaile i adaptery FO	HSELS049LR
Zasilacz przemysłowy, 24VDC, 60W, Szyna DIN	QLPOW2420
Zasilacz przemysłowy, 24VDC, 75W, Szyna DIN	QLPOW2430
Zasilacz przemysłowy, 24VDC, 120W, Szyna DIN	QLPOW2440
Zasilacz przemysłowy, 48VDC, 480W, Szyna DIN PoE Ready	QLPOW4860
Zasilacz przemysłowy, 48VDC, 120W, Szyna DIN PoE Ready	QLPOW4840
Zasilacz przemysłowy, 24VDC, 30W, Szyna DIN	QLPOW2410
Zasilacz 110V-240VAC 50/60Hz ; 48VDC/1.35A, 64,8W	QLPOW4801