

Date tehnice pentru produs: QLIES0600-

Switch 4xRJ45+1xRJ45/SFP+1xSFP, fără sursă de alim., șină DIN

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, input voltage 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

Fișe tehnice

Lățime netă (mm)	40,00
Înălțime (mm)	38,00
Adâncime netă (mm)	105,00
COD EAN	4015867188491

Fișe tehnice - Continuare

Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	0
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	70
Produs	Ethernet Switch
Viteză	10/100/1000Mbps
Porturi	6
Montaj	Șină DIN

Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Switch 4xRJ45+1xRJ45/SFP+1xSFP, fără sursă de alim., șină DIN 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, input voltage 9VDC-56VDC	QLIES0600
Accesorii opționale	
Patchpanel TOOLLESS LINE, neechipat, 1 modul, montaj pe șină	HSERH010GS
Modul FO SFP 1000BaseSX LC Multimode VCSEL 850nm, 550m Pentru seria QL..	QLSFP3001
Modul FO SFP 1000BaseLX LC Singlemode 1310nm, 10km Pentru seria QL..	QLSFP3211
Splicebox FO pt. șină DIN, 4 Fibre, LC, 50/125μm OM3 inclusiv pigtailuri și cupluri	HSELS043LR
Splicebox FO pt. șină DIN, 4 Fibre, LC, 9/125μm OS2 inclusiv pigtailuri și cupluri	HSELS049LR
Sursă de alimentare industrială, 24VDC, 60W, șină DIN	QLPOW2420
Sursă de alimentare industrială, 24VDC, 75W, șină DIN	QLPOW2430
Sursă de alimentare industrială, 24VDC, 120W, șină DIN	QLPOW2440
Sursă de alimentare industrială, 48VDC, 480W, șină DIN PoE Ready	QLPOW4860
Sursă de alimentare industrială, 48VDC, 120W, șină DIN PoE Ready	QLPOW4840
Sursă de alimentare industrială, 24VDC, 30W, șină DIN	QLPOW2410
Sursă de alimentare, 110V-240VAC 50/60Hz; 48VDC/1.35A, 64,8W	QLPOW4801