

DIN-рейка Выключатель 4xRJ45+1xRJ45/ SFP+1xSFP без ист.пит.

4 x RJ-45 10/100/1000BASE-T RJ45 портов, 1 x Гбайт Combo (RJ45 / SFP), 1 x 100/1000Base-X SFP слот, 1 x клеммная коробка, вх. напряж. 9В пост.т.-56В пост.т.



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

Технические данные

Ширина нетто (мм)	40,00
Высота нетто (мм)	38,00
Глубина нетто (мм)	105,00
EAN-код	4015867188491

Технические данные - Продолжение

мин. температура окружающей среды (°C)	0
макс. температура окружающей среды (°C)	70
Продукт	Свитч для Ethernet
Скорость	10/100/1000Мб/с
Порты	6
Монтаж	U-образная шина

Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
DIN-рейка Выключатель 4xRJ45+1xRJ45/SFP+1xSFP без ист.пит. 4 x RJ-45 10/100/1000BASE-T RJ45 портов, 1 x Гбайт Combo (RJ45 / SFP), 1 x 100/1000Base-X SFP слот, 1 x клеммная коробка, вх. напряж. 9В пост.т.-56В пост.т.	QLIES0600
опциональные принадлежности	
S4H TOOLLESS LINE адаптер для DIN-рейки, 1 модуль Lightgrey	HSEH010GS
FO-модуль SFP 1000BaseSX LC многофункц. VCSEL 850нм, 550м for devices of the QL ... Series	QLSFP3001
FO-модуль SFP 1000BaseLX LC отдельн.функция 1310нм, 10km for devices of the QL ... Series	QLSFP3211
Оптическая соединительная коробка для DIN-рейки, 4 волокна, RAL7035, с кабельными выводами, муфтами	HSELS043LR
Оптическая соединительная коробка для DIN-рейки, 4 волокна, RAL7035, с кабельными выводами, муфтами	HSELS049LR
Промышл. источник питания, 24В пост.т., 60Вт, DIN-рейка	QLPOW2420
Промышл. источник питания, 24В пост.т., 75Вт, DIN-рейка	QLPOW2430
Промышл. источник питания, 24В пост.т., 120Вт, DIN-рейка	QLPOW2440
Промышл. источник питания, 48В пост.т., 480Вт, DIN-рейка PoE гот.	QLPOW4860
Промышл. источник питания, 48В пост.т., 120Вт, DIN-рейка PoE гот.	QLPOW4840
Промышл. источник питания, 24В пост.т., 30Вт, DIN-рейка	QLPOW2410
Ист.пит., 110В-240В пер.т.50/60Гц; 48В пост.т./1.35А, 64,8Вт	QLPOW4801