

Datenblatt für Artikel: QLIES0600-

Hutschienen Switch 4xRJ45 + 1xRJ45/SFP + 1xSFP ohne Netzteil

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, Eingangsspannung 9VDC-56VDC



SCHRACK-Info

Der QLIES0600- Industry Ethernet Switch bietet 4 Ports 10/100/1000Base plus 2 Ports Gigabit SFP, um Hochgeschwindigkeitsnetzwerke in unternehmenskritischen Umgebungen zu ermöglichen. Mit der industriellen Standard DIN-Regenhalterung kann dieser Switch einfach im Schaltschrank installiert werden, und die gut sichtbaren Status-LEDs ermöglichen eine einfache Überwachung der Port-Verbindungsaktivität. Darüber hinaus unterstützen die SFP-Steckplätze steckbare Module, so dass Sie aus einer Vielzahl von Transceivern wählen können.

Hauptfunktionen:

- 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) Betriebstemperaturbereich
- DIN-Rail Halterungsinallation
- Metallgehäuse und konform mit IP30 standard

SPEZIFIKATIONEN

System Spezifikation

Standards & Protokolle:

- 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

Pufferspeicher:

1024KB

Stecker:

- 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

Taster:

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

Indikator:

- 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)

Übertragungsmethode:

Speichern und Weiterleiten

Leistungsaufnahme:

Leistungsaufnahme: 9-56 VDC Doppelte Stromzufuhr möglich (Redundanz)

Schutz:

Umkehrung der Polarität
Überlaststrom

Leistung:

Alarm-Relaisausgang 1A @ 24VDC

Backplane (Gbps):

12Gbps

MAC-Adresstabelle:

1K

Datenrate:

10/100/1000Mbps

Performance**Weiterleitungsrate:**

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

Jumbo-Frames:

10 K

Umwelt**Temperatur (°C):**

Betrieb: - 40°C ~ 75°C

Lagerung: - 40°C ~ 85°C

Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend):

Lagerung: 5% ~ 95%

Betrieb: 5% ~ 95%

Einsatz:

Tisch-, Wand- und Gehäusemontage

Physikalische Spezifikationen**Abmessungen (B x T x H mm):**

40 x 105 x 38 mm

Gewicht:

720 g

Genehmigung und Einhaltung**Zertifizierung:**

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

Sicherheit:

EN60950-1

Gehäuse:

- 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

Technische Daten

Nettobreite (mm)	40,00
Nettohöhe (mm)	38,00
Nettotiefe (mm)	105,00
EAN	4015867188491

Technische Daten - Fortsetzung

Min. Umgebungstemperatur (°C)	0
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Produkt	Ethernet Switch
Geschwindigkeit	10/100/1000Mbps
Ports	6
Montage	Hutschiene

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Hutschienen Switch 4xRJ45 + 1xRJ45/SFP + 1xSFP ohne Netzteil 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, Eingangsspannung 9VDC-56VDC	QLIES0600
Optionales Zubehör	
Hutschienenadapter leer für 1 Modul (SFA)(SFB), 1TE, RAL7035 Lichtgrau	HSERH010GS
LWL-Einschub SFP 1000BaseSX LC Multimode VCSEL 850nm, 550m für Geräte der QL...-Serie	QLSFP3001
LWL-Einschub SFP 1000BaseLX LC Singlemode 1310nm, 20km für Geräte der QL...-Serie	QLSFP3211
LWL Spleißbox für Hutschiene, 4 Fasern, LC 50/125µm OM3 RAL7035, inkl. Pigtails, inkl. Kupplungen, CLASSIC	HSELS043LR
LWL Spleißbox für Hutschiene, 4 Fasern, LC, 9/125µm OS2 RAL7035, inkl. Pigtails, inkl. Kupplungen, CLASSIC	HSELS049LR
Industrielle Stromversorgung, 24VDC, 60W, Hutschiene	QLPOW2420
Industrielle Stromversorgung, 24VDC, 75W, Hutschiene	QLPOW2430
Industrielle Stromversorgung, 24VDC, 120W, Hutschiene	QLPOW2440
Industrielle Stromversorgung, 48VDC, 480W, Hutschiene PoE Ready	QLPOW4860
Industrielle Stromversorgung, 48VDC, 120W, Hutschiene PoE Ready	QLPOW4840
Industrielle Stromversorgung, 24VDC, 30W, Hutschiene	QLPOW2410
Stromversorgung, 110V-240VAC 50/60Hz ; 48VDC/1.35A, 64,8W	QLPOW4801