

Datenblatt für Artikel: QLIGS2110-

Hutschienen Switch 8xRJ45 1000 + 2xSFP, ohne Netzteil

8x RJ-45 10/100/1000BASE-T RJ45 ports, 2x 100/1000Base-X SFP Slot, 1x Terminal Block, Eingangsspannung 12VDC-57VDC



SCHRACK-Info

- 8 Gigabit-Ethernet-Ports und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze
- 1000Mbps Vollduplex, 10/100Mbps Voll-/Halbduplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Unterstützt 4K MAC-Adressen Auto-Learning und Auto-Aging
- 9K Jumbo Frames zur Erhöhung der Datentransferraten
- IP Multicast Filtering durch IGMP Snooping V1 / V2
- 802.1Q Tag-basiertes VLAN ermöglicht Netzwerksegmentierung zur Verbesserung von Leistung und Sicherheit
- IEEE 802.1p QoS mit 4 Prioritätswarteschlangen
- Unterstützt Strom Control für unbekannte Unicast / Broadcast / Multicast
- Minimiert den CO2-Fußabdruck mit energieeffizienter Technologie (IEEE 802.3az)
- Betriebstemperaturbereich von -40°C bis 75 °C
- 4KV Überspannungsschutz, 6KV Kontakt / 8KV Luft ESD-Schutz
- Unterstützt DIN-Schieneninstallation
- Web-basiertes Smart Lite Echtzeit-Management

Beschreibung

Der QLIGS2110- ist ein Ethernet-Switch der neuen Generation, welcher Ethernet-Dienste kosteneffizient über Kupferverbindungen ermöglicht.

Der QLIGS2110- bietet 8 (10M/100M/1G) RJ45 Ports und 2 Gigabit SFP Steckplätze.

Mit der industriellen Standard-DIN-Schienenmontage und den gut sichtbaren Status-LEDs bietet der Switch eine einfache Überwachung der Portverbindungen.

Mit dem neuen IP Locator, der einfachen Switch Discovery Software, können alle Hilbert-Serie Switches gesucht werden und Informationen über den Switch und die IP-Konfiguration angezeigt werden.

Der QLIGS2110- ist kompatibel mit den gängigsten Windows- und Mac-Betriebssystemen.

Der QLIGS2110- bietet eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für Unternehmen.

Der QLIGS2110- ist ideal für eine einfache Verwaltung, optimale Benutzerfreundlichkeit und niedrigere Gesamtbetriebskosten.

Zusätzliche Informationen

- Farbe: Schwarz
- Artikelnummer: QLIGS2110-
- Eigenschaften:
 - L2 Schaltfunktionen
 - IGMP Snooping
 - Link Aggregation (Supports static link aggregation)
 - Port-Spiegelung
 - Kabeltest VLAN
 - Unterstützt bis zu 32 VLANs (aus 4K VLAN IDs)
 - MTU/Port/802.1Q VLAN Quality of Service (QoS)
 - Unterstützung Port-basierter/802.1p/DSCP-Priorität
 - Unterstützt 4 priority queues
 - Rate Limit
 - Storm Control
- Verwaltung:
 - Webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI)
 - Unterstützt IP Locator für einfachere IP Verwaltung
- Datenrate: Gigabit Ethernet
- PoE unterstützt: Nein
- Lüfterlos: Ja
- Verwaltbar: Ja
- Serie: HILBERT series
- Klasse: Industriell
- Zulassungen und Konformität:
 - CE
 - UKCA
 - FCC Part 15, Subpart B Class B
 - RoHS
- Feuchtigkeit im Betrieb: 10% RH ~ 90% RH
- Temperatur im Betrieb: -40°C ~ 75°C
- Feuchtigkeit bei der Lagerung: 5% RH ~ 95% RH
- Temperatur bei der Lagerung: -40°C ~ 85°C
- Lieferumfang:
 - QLIGS2110-
 - Stromanschlussleiste
 - Hutschienen-Montagesatz
 - Montageanleitung
 - Konformitätserklärung
- Schaltleistung: 20 Gbit/s
- Dimensionen (B x T x H): 149,2 x 122 x 50 mm

- Produktgewicht (kg): 0,53 kg
- IP Klasse: IP30
- Akustisches Geräusch (dB): 0 dB(A)
- Backplane (Gbit/s): 20
- Mikro-Schalter: RSTP, VLAN ON/OFF
- Flash-Speichergröße: 2 MB
- Paket-Weiterleitungsrate: 14,88 Mpps
- Wärmeableitung: 30,71 (Btu/H)
- Indikator: Leistung, Link/Act
- Jumbo-Frames (KB): 9 KB
- MAC-Adresstabelle: 4K
- Befestigung: Hutschiennenmontage
- MTBF: 43.800 h
- Paketpuffer: 1,5 Mbits
- Port Einstellungen: 8x 10/100/1000 Mbit/s RJ-45 Kupfer-Downlink Anschlüsse, 2x 100/1000 Mbit/s SFP Uplink-Anschlüsse
- Energieverbrauch: 9 W
- Eingangsspannung: Redundant Dual DC 12V/24V/48V
- Stromversorgung: VDC 12~57V
- Inklusive Netzgerät: Nein
- Standards:
 - IEEE 802.3 10-BASE-T (Ethernet)
 - IEEE 802.3u 100-BASE-TX (Schnelles Ethernet)
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T (Gigabit Ethernet)
 - IEEE 802.3z 1000BASE-X (Gigabit Ethernet)
 - IEEE 802.3x Flow Control (Voll-Duplex-Flusskontrolle)
 - IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet
 - IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP)
 - IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)

Technische Daten

Nettobreite (mm)	149,20
Nettohöhe (mm)	50,00
Nettotiefe (mm)	122,00
EAN	4015867236208
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	75
Produkt	Ethernet Switch
Geschwindigkeit	10/100/1000Mbps
Ports	10
Montage	Hutschiene

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Hutschienen Switch 8xRJ45 1000 + 2xSFP, ohne Netzteil	QLIGS2110
8x RJ-45 10/100/1000BASE-T RJ45 ports, 2x 100/1000Base-X SFP Slot, 1x Terminal Block, Eingangsspannung 12VDC-57VDC	
Optionales Zubehör	
Hutschienenadapter leer für 1 Modul (SFA)(SFB), 1TE, RAL7035	HSERH010GS
Lichtgrau	
LWL-Einschub SFP 1000BaseSX LC Multimode VCSEL 850nm, 550m	QLSFP3001
für Geräte der QL...-Serie	
LWL-Einschub SFP 1000BaseLX LC Singlemode 1310nm, 20km	QLSFP3211
für Geräte der QL...-Serie	
LWL Spleißbox für Hutschiene, 4 Fasern, LC 50/125µm OM3	HSELS043LR
RAL7035, inkl. Pigtails, inkl. Kupplungen, CLASSIC	
LWL Spleißbox für Hutschiene, 4 Fasern, LC, 9/125µm OS2	HSELS049LR
RAL7035, inkl. Pigtails, inkl. Kupplungen, CLASSIC	
Industrielle Stromversorgung, 24VDC, 60W, Hutschiene	QLPOW2420
Industrielle Stromversorgung, 24VDC, 75W, Hutschiene	QLPOW2430
Industrielle Stromversorgung, 24VDC, 120W, Hutschiene	QLPOW2440
Industrielle Stromversorgung, 48VDC, 480W, Hutschiene	QLPOW4860
PoE Ready	
Industrielle Stromversorgung, 48VDC, 120W, Hutschiene	QLPOW4840
PoE Ready	
Industrielle Stromversorgung, 24VDC, 30W, Hutschiene	QLPOW2410
Stromversorgung, 110V-240VAC 50/60Hz ; 48VDC/1.35A, 64,8W	QLPOW4801