

Datenblatt für Artikel: QLGES2126-

Switch SmartLite 24xRJ45 10/100/1000 + 2xSFP, 19"

24 x 10/100/1000Base-T RJ45 Port, 2 x 1000Base-X SFP GB, Netzteil intern



SCHRACK-Info

Der QLGES2126- Hilbert Gigabit Smart Lite Switch ist ein Ethernet-Switch der neuesten Generation, der Leistungsstärke, verbesserte Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit in sich vereint.

Er ermöglicht damit eine besonders kosteneffiziente Integration von Ethernet-Diensten im Geschäftsumfeld und für den ambitionierten Heimanwender.

Der QLGES2126- bietet 24 (10M/100M/1G) vollwertige RJ45 Ports, sowie 2 Gigabit SFP-Steckplätze.

Mit den 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.

Sie ist kompatibel mit den gängigsten Windows und Mac-Betriebssystemen.

Hauptmerkmale

- 24 Gigabit-Ethernet-Ports und 2 Gigabit-SFP-Steckplätze
- Unterstützt 8K-MAC-Adressen-Auto-Learning und Auto-Aging
- 9K-Jumbo-Frames zur Erhöhung der Datenübertragungsraten
- IP-Multicast-Filterung durch IGMP Snooping V1 / V2
- 802.1Q-Tag-basiertes VLAN ermöglicht Netzwerksegmentierung zur Verbesserung der Leistung und Sicherheit
- IEEE 802.1p QoS mit 4 Prioritätswarteschlangen
- Unterstützt Storm Control für unbekannte Unicast / Broadcast / Multicast
- Minimiert den CO2-Fußabdruck mit energieeffizienter Technologie (IEEE 802.3 az)

TECHNISCHE DATEN

- Zulassungen und Konformität:
 - UKCA, CE, FCC Class A, RoHS
- Embedded-System:
 - SoC
- Akustisches Geräusch:
 - 0 dB (A)
- Paketpuffer:
 - 4.1 Mbits
- Indikator:
 - Power, System, Link/Act
- Jumbo-Frames:
 - 9K
- MAC-Adresstabelle:
 - 8K
- Flash-Speichergröße:
 - 2MB
- Befestigung:
 - 19" Gestell-Montage, Tischmontage
- Stromversorgung:
 - 100-240 VAC, 50-60H
- Standards:
 - 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 Flow Control (full-duplex flow control)
 - IEEE 802.3az: Energy Efficient Ethernet
- Port Konfiguration:
 - 26
- Grundfunktionen:
 - L2-Switching-Funktionen
 - IGMP Snooping
 - Link Aggregation (unterstützt statische Link Aggregation)
 - Port Mirroring
 - Kabeltest-VLAN
 - Unterstützt bis zu 32 VLANs (aus 4K VLAN-IDs)
 - MTU/Port/802.1Q VLAN Quality of Service (QoS)
 - Unterstützt Port-basierte/802.1p/DSCP-Priorität
 - Unterstützt 4 Prioritäts-Warteschlangen
 - Ratenbegrenzung
 - Storm Control
- Verwaltung:
 - Webbasierte grafische Benutzeroberfläche (GUI)
 - Unterstützt IP Locator für eine einfachere IP-Verwaltung

- Produktgewicht:
 - 1.85 kg
- Farbe:
 - Schwarz
- Modellnummer:
 - QLGES2126-
- Schaltleistung:
 - 52 Gbps
- PoE Unterstützt:
 - Nein
- Gleichzeitige Ports:
 - 26,00 Insgesamt
- Energieverbrauch:
 - 18 W
- Wärmeableitung:
 - 61.42 (Btu/H)
- MTBF:
 - 43,800 hrs

Verpackungsinhalt

- QLGES2126-
- Netzkabel
- 19" Rack Mount Kit
- Kurzanleitung zur Installation
- Konformitätserklärung

Technische Daten

Nettobreite (mm)	440,00
Nettohöhe (mm)	44,50
Nettotiefe (mm)	190,00
EAN	4015867229279
Min. Umgebungstemperatur (°C)	-40
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Produkt	Ethernet Switch
Geschwindigkeit	10/100/1000Mbps
Ports	24
Montage	19"

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Switch SmartLite 24xRJ45 10/100/1000 + 2xSFP, 19"	QLGES2126
24 x 10/100/1000Base-T RJ45 Port, 2 x 1000Base-X SFP GB, Netzteil intern	
Optionales Zubehör	
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
Käfigmutter Set M6 je 4x Muttern, Schrauben, Beilagscheibe	DSSRA004
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LS0H, grau, 0,5m 4PPoE 100W, PREMIUM	H6GTG00K5G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LS0H, grau, 1,0m 4PPoE 100W, PREMIUM	H6GTG01K0G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LS0H, grau, 2,0m 4PPoE 100W, PREMIUM	H6GTG02K0G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LS0H, grau, 3,0m 4PPoE 100W, PREMIUM	H6GTG03K0G
LWL Patchkabel Duplex LC/UPC - LC/UPC, 50/125µm OM3, 2,0m LS0H, aqua	HLP23LL02F