

Datenblatt für Artikel: QLGSW0507-

Switch 5xRJ45 10/100/1000, Leise, Lüfterlos, externes

Netzteil, Desktop



SCHRACK-Info

Der QLGSW0507- Gigabit Ethernet Switch wurde für zuverlässige Hochleistungs-Netzwerke entwickelt. Mit seiner Non-blocking Switching-Architektur im Full-Duplex Modus liefert dieser Switch bis zu 2000Mbps pro Port, während die Store-and-Forward Funktion eine geringe Latenz und fehlerfreie Datenzustellung ermöglicht. Dieser Hochleistungs-Gigabit Ethernet Switch ist ideal für Online-Gaming und Multimedia-Streaming geeignet. Zusätzlich wird IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet unterstützt, um den Stromverbrauch zu reduzieren.

Energiesparfunktionen

Der QLGSW0507- unterstützt IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet und bietet stromsparende Funktionen, jedoch ohne Kompromisse bei der Leistung einzugehen. Eine der Funktionen ist die automatische Erkennung der Kabellänge und Anpassung des Stromverbrauchs, da auf kürzeren Kabelverbindungen weniger Strom benötigt wird.

Kompaktes und stylisches Design

Das stillvolle, kompakte und wandmontage-fähige Gehäuse des QLGSW0507- passt in jede Arbeitsumgebung. Der Switch bietet 5 x 10/100/1000Mbps Ports für SOHO- und Heimnetzwerke.

Einfache Handhabung

Der QLGSW0507- verfügt über Plug-and-Play zur einfachen Installation. Es ist keine Konfiguration erforderlich. Per Auto-Negotiation an jedem Port wird die Verbindungsgeschwindigkeit von angeschlossenen Netzwerkgeräten erkannt und für eine optimale Leistung angepasst.

Hauptmerkmale

- 5 Gigabit-Ethernet-Ports
- 1000Mb/s, Voll-Duplex, 10/100 Mb/s, Voll/Halb-Duplex, Auto-Negotiation, Auto-MDI/MDIX
- Unterstützt Auto-Learning und Auto-Aging für bis zu 8K MAC-Adressen
- 9K Jumbo-Frames für hohe Transferraten
- IEEE 802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- Bietet Tisch- oder Wandmontage
- Schnelle, einfache Installation
- Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)

TECHNISCHE DATEN

- Standards & Protokolle = IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000-BASE-T, Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Flow Control (full-duplex flow control) IEEE 802.3az Energy Efficient Technology
- Pufferspeicher = 1024KB
- Buchse = 5 x 10/100/1000Base-T RJ-45 Port
- Indikator = Power, Link/Active
- Übertragungsmethode = Store-and-Forward
- Leistungsaufnahme = DC 5V, 1A, External Power Adapter
- Energieverbrauch = < 3W
- Backplane = 10Gbps
- MAC-Adresstabelle = 8K
- Weiterleitungsrate = 1000Mbps port - 1,488,000pps, 100Mbps port - 148,000pps, 10Mbps port - 14,880pps
- Jumbo-Frames = 9K
- Energieeffizienz = IEEE 802.3az Energieeffiziente Technologie: Aktive Link-Erkennung; Kabellängen-Erkennung; Schlafmodus
- Temperatur bei Betrieb = Betrieb: 0°C ~ 40°C Lagerung: - 40°C ~ 70°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb = Lagerung: 5% ~ 90%, Betrieb: 10% ~ 90%
- Einsatzort = Tisch- und Wandmontage
- Abmessungen = (W x D x H) = 149.5 x 89 x 27mm
- Gewicht = 168g
- Zertifizierung = CE, RoHS, FCC
- Informationen zur Bestellung = QLGSW0507-
- Verpackungsinhalt = QLGSW0507-, Netzadapter, Quick Installation Guide

Technische Daten

Nettobreite (mm)	150,00
Nettohöhe (mm)	27,00
Nettotiefe (mm)	89,00
EAN	4015867225134
Min. Umgebungstemperatur (°C)	0
Max. Umgebungstemperatur (°C)	40
Produkt	Ethernet Switch
Geschwindigkeit	10/100/1000Mbps
Ports	5
Montage	Desktop

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Switch 5xRJ45 10/100/1000, Leise, Lüfterlos, externes Netzteil, Desktop	QLGSW0507
Optionales Zubehör	
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6, PVC, grau, 0,5m	H6GLG00K5G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6, PVC, grau, 1,0m	H6GLG01K0G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6, PVC, grau, 2,0m	H6GLG02K0G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6, PVC, grau, 3,0m	H6GLG03K0G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6, PVC, grau, 5,0m	H6GLG05K0G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6, PVC, grau, 10,0m	H6GLG10K0G
Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6, PVC, grau, 20,0m	H6GLG20K0G