

Datenblatt für Artikel: QLFSW2450-

Switch 24xRJ45 10/ 100 Leise, Lüfterlos, internes Netzteil

Metall-Gehäuse, 19"



SCHRACK-Info

Der QLFSW2450- Switch ist eine ideale Lösung für kleine Unternehmen, die einen zuverlässigen Netzwerk-Switch benötigen, der eine Schnittstelle mit hoher Bandbreite zwischen Dateiservern und Arbeitsgruppen, Abteilungen und Büros bietet.

Erweiterte Netzwerkfunktionen

Der QLFSW2450- ist ein drahtgebundener, nicht-blockierender 24 Port Fast Ethernet Unverwaltetes Switch mit einem internen Netzteil.

Es bietet ein Netzwerk mit einer 8K MAC-Adresstabelle, 4.8Gbps Backplane-Durchsatz, asymmetrische Flusssteuerung für Vollduplex-Netzwerkonnktivität, Auto-Negotiation und Auto-MDIX.

Der Fast-Ethernet-Switch mit 24 Anschlüssen nutzt Packetstore-and-Forwarding-Switching für fehlerfreie Datenübertragungen und IEEE 802.3x Gegendruck Flusssteuerung, um den Datenfluss zwischen den Sende- und Empfangsknoten zu steuern und den Verlust von Datenpaketen zu verhindern.

Kompaktes Design

Der QLFSW2450- ist ein kompakter Netzwerk-Switch. Benutzer können den Switch auf einem beliebigen Desktop platzieren oder ihn mit dem mitgelieferten Rack-Montage-Zubehör Kit in ein 19-Zoll Server Rack oder einen Schrank einbauen.

Schnelle Konfiguration und einfache Wartung

Der QLFSW2450- erfordert keine Software-Konfiguration. Es ist Plug-and-Play fähig für eine schnelle Einrichtung und sofortige Nutzung innerhalb des lokalen Netzwerks. Der 24-Port-Fast-Ethernet-Switch ist mit einer Vielzahl von LEDs ausgestattet, die für sofortige Fehlererkennung, Netzwerküberwachung und Fehlersuche zuständig sind.

Hauptmerkmale

- 24 x 10/100Mbps NWay-Anschlüsse
- Vollständig konform mit IEEE 802.3az Standard
- Unterstützt 8K MAC-Adresstabelle
- Unterstützt 4,8Gbps Backplane-Durchsatz
- Unterstützt IEEE 802.1P QoS (WRR 8:1)
- Zubehör-Kit für den Einbau in ein 19-Zoll-Server-Rack
- Unterstützt Back-Pressure und Flow Control
- Store-and-Forward Architektur
- Interne Stromversorgung

TECHNISCHE DATEN

- Standards
 - IEEE 802.3 10Base-T Ethernet
 - IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
 - IEEE 802.3x Flusskontrolle und Gegendruck
 - IEEE 802.1P Dienstgüte
 - IEEE802.3az Energieeffizientes Ethernet
- Netzwerk Schnittstelle
 - 24 x 10/100 Mbps RJ-45 Anschlüsse
- Netzwerk Kabeln
 - 10Base-T: 2-Paar UTP/STP Cat.3/4/5, bis zu 100 m
 - 100Base-TX: 2-Paar UTP/STP Cat. 5, bis zu 100 m
- Datenübertragungsrate
 - Ethernet: 10Mbps (Halb Duplex)
 - Ethernet: 20Mbps (Voll Duplex)
 - Fast Ethernet: 100Mbps (Halb Duplex)
 - Fast Ethernet: 200Mbps (Voll Duplex)
- Vermittlungsprotokoll
 - CSMA/CD
- Übertragungsmethode
 - Store-and-Forward
- Backplane-Durchsatz
 - 4.8Gbps
- MAC-Adresstabelle
 - 8K Einträge mit automatischer Lernfunktion
- Speicher
 - Paketpuffer: 160KB
- Indikatoren
 - Link/Act LED
 - Leistung LED

- 100Mbps LED
- Interne Stromversorgung
 - 100 ~ 240V AC, 50/60Hz
- Stromverbrauch
 - 10 Watts
- Temperatur
 - Betrieb: 0°C ~ 40°C
 - Lager: -40 ~ 70°C
- Luftfeuchtigkeit
 - Betrieb: 10% ~ 90% (nicht kondensierend)
 - Lager: 5% ~ 95% (nicht kondensierend)
- Abmessungen (L x B x H)
 - 180mm x 440mm x 44mm
- Gewicht
 - 2,22kg
- Zertifizierung
 - CE, RoHS

Informationen zur Bestellung

- QLFSW2450-

Verpackungsinhalt

- QLFSW2450-
- Netzkabel
- Rack-Montage-Halterungen
- Kurzanleitung zur Installation

Technische Daten

Nettobreite (mm)	483,00
Nettohöhe (mm)	44,00
Nettotiefe (mm)	180,00
EAN	4015867136454
Min. Umgebungstemperatur (°C)	0
Max. Umgebungstemperatur (°C)	40
Produkt	Ethernet Switch
Geschwindigkeit	10/100Mbps
Ports	24
Montage	19"

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Switch 24xRJ45 10/100 Leise, Lüfterlos, internes Netzteil Metall-Gehäuse, 19"	QLFSW2450
Optionales Zubehör	
Käfigmutter Set M6 je 4x Muttern, Schrauben, Beilagscheibe	DSSRA004
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