

Datenblatt für Artikel: QLGEPO823-

Switch 8xRJ45 10/100/1000, PoE+ 120W, Leise, Lüfterlos

externes Netzteil, Desktop



SCHRACK-Info

Der QLGEPO823- ist ein 8-Port Gigabit Ethernet PoE Switch, der auf allen seinen acht Ports Power over Ethernet zur Verfügung stellt. Pro PoE-Port ist eine Stromversorgung bis zu 30W möglich. Das gesamte PoE-Leistungsbudget beträgt 120W. Er ist die ideale Lösung, wenn Büro- und Heimanwender eine Kombination aus PoE- und nicht-PoE-fähigen Geräten verwenden.

Die acht PoE-fähigen Ports des QLGEPO823- sind somit eine ideale Lösung für die Büroanwender, die PoE-fähige Geräte einsetzen und bereits eine größere Anzahl an PoE-Geräten versorgen möchten. Diese Produkte können eine Mischung aus PoE-IP-Telefonen, PoE-Wifi-APs und PoE-IP-Cams sein. Er ist die perfekte Lösung für Büros, die ihre Büroausstattung und LAN-Infrastruktur auf PoE-Fähigkeit umstellen oder die bereits bestehende PoE-Infrastruktur auf Gigabit-Geschwindigkeit aufrüsten möchten. Der Switch erkennt automatisch das angeschlossene IEEE 802.3af/at Standardgerät und stellt diesen Geräten Strom und Daten über ein einziges Kabel zur Verfügung.

Der QLGEPO823- ermöglicht es darüber hinaus Benutzern, eine stabile und zuverlässige Hochgeschwindigkeits-LAN-Umgebung mit Store-and-Forward-Switching-Architektur, Paketfehlerfilterung und blockadefreier Paketweiterleitung bereitzustellen. Die 802.3x-Durchflusskontrollmechanismen funktionieren jeweils im Voll- und Halbduplexbetrieb. Dieser Switch unterstützt außerdem das N-Way-Auto-Negotiationsprotokoll, das Netzwerkgeschwindigkeit und Duplex-Modus automatisch erkennt.

Zur sofortigen Fehlererkennung ist der QLGEPO823- mit einem vollständigen LED-Set ausgestattet, die bei der Überwachung und Fehlerbehebung im Netzwerk helfen.

Hauptmerkmale

- IEEE 802.3af/at PoE-konform, zur einfachen Bereitstellen und Installation
- 10/100/1000Mbps Übertragungsgeschwindigkeit

- Automatische Erkennung und Schutz von Nicht-Standard-PoE-Geräten
- IEEE-802.3x Flow-Control schützt vor Packet-Loss und sorgt für zuverlässige Datenübertragung
- Gesamt-PoE-Budget: 120W, bis zu 30W pro Port

TECHNISCHE DATEN

- 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 802.3x Full-duplex Flow Control IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)
- Speicher = 1 Mb
- Pufferspeicher = 8K
- Buchse = 8 x 10/100/1000Base-TX RJ45 PoE port
- Indikator = Power, Active, 10/100/1000M
- Pinbelegung und Polarität = 1/2(+), 3/6(-) Mode A 4/5(+), 7/8(-) Mode B (Optional)
- Übertragungsmethode = Store-and-Forward
- Leistungsaufnahme = 52VDC @ 2.5A 130W
- Ausgangsleistung = < 120W
- Energieverbrauch = < 10W
- Backplane = 16Gbps
- MAC-Adresstabelle = 8K
- Datenrate = 10/100/1000Mbps
- PoE-Funktionen = Power Budget: Max. 120W PoE Standard: IEEE 802.3af/at Power over Ethernet / PSE PD classification identity PoE over current protection PoE circuit sorting protection PoE Power Output: Per Port 56V DC, Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af) or 30 watts (IEEE 802.3at)
- Jumbo-Frames = 9126 bytes
- Temperatur bei Betrieb = -20~70°C
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb = 5 ~ 90%
- Temperatur bei Lagerung = -20~70°C
- Luftfeuchtigkeit bei Lagerung = 5 ~ 90%
- Abmessungen (B x T x H) = 170.50mm x 80.50mm x 30.00mm
- Gewicht = 900g
- MTBF = 30.000 hours
- Zertifizierung = CE, FCC
- Bestell-Information = QLGEPO823-
- Verpackungsinhalt = QLGEPO823-, Quick Installation Guide, Netzteil mit Netzkabel

Technische Daten

Nettobreite (mm)	86,00
Nettohöhe (mm)	176,00
Nettotiefe (mm)	30,00
EAN	4015867207444
Min. Umgebungstemperatur (°C)	0
Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Produkt	Ethernet Switch
Geschwindigkeit	10/100/1000Mbps
Ports	8

Technische Daten - Fortsetzung

Montage

Desktop

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Switch 8xRJ45 10/100/1000, PoE+ 120W, Leise, Lüfterlos externes Netzteil, Desktop	QLGEP0823
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