

Datenblatt für Artikel: QLGE2821 -

Switch 24xRJ45 1000 (PoE+) + 2xSFP/RJ45 1000, 19" 390W

24 x 10/100/1000Mbps RJ45 PoE (802.3at/af) Ports, 2 x Gigabit RJ45/SFP Ports, Netzteil intern



SCHRACK-Info

Der QLGE2821 - ist die neueste Generation von 28-Port Gigabit Unmanaged PoE Switch, mit 2 Gigabit RJ45 und 2 Gigabit SFP Uplink Ports. Er bietet außerdem eine leistungsstarke DIP-Schalterkonfiguration für VLAN-Modus und Default Modus-Funktionen. Der Switch, der Ihnen ein leistungsstarkes, kostengünstiges, benutzerfreundliches und nahtloses Upgrade zur Steigerung Ihres Netzwerkes auf 1000Mbps gibt. Erhöhen Sie die Geschwindigkeit Ihres Netzwerk-Backbones auf gewaltige 56Gbps und bringen Sie Gigabit-Geschwindigkeiten bis hin zu Ihren Computern.

Die QLGE2821 - PoE-fähigen Switches verfügen über eine nach IEEE802.3af/at zertifizierte, bessere PoE-Funktionalität mit 390W PoE-Leistungsbudget und Benutzerfreundlichkeit. Er unterstützt bis zu 24 Ports mit 15,4W oder 13 Ports mit 30W, um die steigenden Leistungsanforderungen der Benutzer zu erfüllen. Sie erhalten Flexibilität bei der Stromzuweisung für eine Vielzahl von Geräten und können Ihren Betrieb skalieren, um den Wachstum Ihres Unternehmens gerecht zu werden, Betriebskosten zu sparen und die Verwaltung zu vereinfachen.

Hauptmerkmale

- 24 Gigabit PoE Ports, 2 Gigabit Ports und 2 Gigabit SFP slots
- PoE-Leistungsbudget insgesamt: 390W, bis zu 30W pro Anschluss
- IEEE 802.3af/at PoE-konform, um die Bereitstellung und Installation zu vereinfachen
- Unterstützt DIP-Schalter-Konfiguration für VLAN-Modus und Standardmodus-Funktionen
- Unterstützt Port-basiertes VLAN
- 6KV Überspannungsschutz, 6KV/8KV ESD-Schutz

TECHNISCHE DATEN

- Zulassungen und Konformität = CE, RoHS
- Max. Luftfeuchtigkeit bei Betrieb = 90%
- Max. Betriebstemperatur = 50°C
- Max. Lagertemperatur = 85°C
- Min. Betriebstemperatur = -10°C
- Min. Lagertemperatur = -40°C
- Backplane = 56Gbps
- Paketpuffer = 42Mpps
- DIP-Switch = VIAN-Modus, Standardmodus
- Indikator = Power, LINK/ACT, PoE-Nutzungsrate (20%, 40%, 60%, 80%, 90%)
- MAC-Adresstabelle = 8K
- Flash-Speichergröße = 4M
- Montage = 19" Rackmontage, Tischmontage
- Anschlussbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6(-)
- Stromversorgung = AC100-240V, 50/60Hz
- Prozessor = RTL8332L
- 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 802.3 af/at
- Allgemeine Merkmale = Wärmeabgabe: 119.544 BTU/Std., MTBF: 290.000 Std. (25°C)
- Produktgewicht = 4kg
- Produktbreite = 442mm
- Produkttiefe = 285mm
- Produkthöhe = 44mm
- Farbe = Schwarz
- EAN = 4015867223901
- Modellnummer = QLGE2821-
- Verpackungsinhalt = QLGE2821-, Kurzanleitung, Netzkabel, 19" Rack-Montage-Kit
- Gigabit RJ45 = 2 Uplink-Anschlüsse (10/100/1000Base-T)
- Gigabit SFP = 2 Uplink-Anschlüsse (1000Base-X SFP-Steckplätze)
- 802.3af/at PoE = 24 Downlink-Anschlüsse (10/100/1000Base-T)
- Qualität = Kommerziell
- Datenrate Gigabit Ethernet
- PoE Unterstützt = Ja
- Verwaltbar = Nein
- Lüfterlos = Nein
- Gleichzeitige Ports = Insgesamt 28
- PoE-Leistungsbudget = Gesamt 390

Technische Daten

Nettobreite (mm)	442,00
Nettohöhe (mm)	44,00
Nettotiefe (mm)	285,00
EAN	4015867223901
Min. Umgebungstemperatur (°C)	0

Technische Daten - Fortsetzung

Max. Umgebungstemperatur (°C)	70
Produkt	Ethernet Switch
Geschwindigkeit	10/100/1000Mbps
Ports	28
Montage	19"

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Switch 24xRJ45 1000 (PoE+) + 2xSFP/RJ45 1000, 19" 390W 24 x 10/100/1000Mbps RJ45 PoE (802.3at/af) Ports, 2 x Gigabit RJ45/SFP Ports, Netzteil intern	QLGEP2821
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
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
19" Kabelführungspanel, 5 große Ringe 40x83mm, 1HE, RAL7035	DBK14805