



GEP-2821 28-Port-Gigabit-PoE-Switch, 24 PoE-Ausgänge, 2 x Gigabit RJ45, 2 x Gigabit SFP, 802.3at/af PoE, 390W

Product Images





Short Description

- 24 Gigabit-PoE-Anschlüsse, 2 Gigabit-Ports und 2 Gigabit SFP slots.
- Gesamt-PoE-Budget: 390 W, bis zu 30 W pro Port.
- IEEE 802.3af/at PoE-konform, zur einfachen Bereitstellung und Installation.
- Unterstützt DIP-Schalter-Konfiguration für VLAN-Modus und Standardmodus-Funktionen.
- Unterstützt Portbasiertes VLAN.
- 6KV Überspannungsschutz, 6KV/8KV ESD-Schutz.

Beschreibung

Der GEP-2821 ist LevelOne's neueste Generation von 28-Port Gigabit Unmanaged PoE Switch, mit 2 Gigabit RJ45 und 2 Gigabit SFP Uplink Ports. Er bietet außerdem eine umfangreiche DIP-Schalterkonfiguration für VLAN und Default Mode Funktionen. Mit diesem Switch erhalten Sie ein leistungsstarkes, kostengünstiges, einfach zu bedienendes und durchgängiges Upgrade, um Ihr Netzwerk auf 1000Mbps zu erhöhen. Erhöhen Sie die Bandbreite Ihres Netzwerk-Backbones um gewaltige 56Gbps und bringen Sie Gigabit-

Geschwindigkeiten bis zu Ihren Computern.

Der PoE-fähige Switch GEP-2821 verfügt über eine nach IEEE 802.3af/at zertifizierte, leistungsfähige PoE-Funktionalität mit einem PoE-Leistungsbudget von 390W. Er unterstützt bis zu 24 Ports mit 15,4W oder 13 Ports mit 30W, um den steigenden Leistungsanforderungen der Anwender gerecht zu werden. Er bietet Ihnen Flexibilität bei der Leistungszuweisung für eine Vielzahl von mit Strom versorgten Geräten und ermöglicht so die Skalierung im Hinblick auf Geschäftswachstum, Betriebskosteneinsparungen und eine einfache Administration.

Additional Information

Zulassungen und Konformität	CE, RoHS
Max. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	90
Max. Betriebstemperatur in °C	50
Max. Lagertemperatur in °C	85
Min. Betriebstemperatur in °C	-10
Min. Lagertemperatur in °C	-40
Backplane (Gbit/s)	56Gbps
Paketpuffer	42Mpps
Mikro-Schalter	VLAN mode, Default mode
Indikator	Power, Link/Act, PoE usage rate(20%, 40%, 60%, 80%, 90%)
MAC-Adresstabelle	8K
Flash-Speichergröße	4M
Befestigung	19" rack mount, Desk mount
Pinbelegung 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
Produktgewicht (kg)	4
Produktbreite (mm)	442
Produkttiefe (mm)	285
Produkthöhe (mm)	44
Farbe	Black
EAN	4015867223901
Modellnummer	GEP-2821

Lieferumfang	• GEP-2821 • Quick Installation Guide • Power Cord • 19" Rack Mount Kit
Gigabit RJ45	2 Uplink ports (10/100/1000Base-T)
Gigabit SFP	2 Uplink ports (1000Base-X SFP slots)
802.3af/at PoE	24 Downlink ports (10/100/1000Base-T)
Grade	Commercial
Data Rate	Gigabit Ethernet
PoE Supported	Ja
Fanless	Keine
Concurrent ports	28,00 Total
PoE Power Budget	390,00 Total
Wärmeableitung	119,544 (Btu/H)
MTBF	290,000 hrs (25°C)

