



GEP-2021 20-Port-Gigabit-PoE-Switch, 16 PoE-Ausgänge, 2 x Gigabit RJ45, 2 x Gigabit SFP, 802.3at/af PoE, 270W

Product Images





Short Description

- 16 Gigabit-PoE-Anschlüsse, 2 Gigabit-Ports und 2 Gigabit SFP slots.
- Gesamt-PoE-Budget: 270 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-2021 von LevelOne ist der Unmanaged 20-Port Gigabit PoE Switch der neuesten Generation, mit 2 Gigabit RJ45 und 2 Gigabit SFP Uplink Ports. Er bietet außerdem eine DIP-Schalterkonfiguration für VLAN- und Default-Modus Funktionen. Mit diesem Switch erhalten Sie ein leistungsstarkes, kostengünstiges, einfach zu bedienendes und nahtlos integrierbares Upgrade, um Ihr Netzwerk auf 1000Mbps zu erhöhen. Darüber hinaus erhöht er die Geschwindigkeit Ihres Netzwerks insgesamt, durch sein massives 40Gbps

Backbone und bringt Gigabit-Geschwindigkeiten bis zu Ihren Computern.

Der PoE-fähige Switch GEP-2021 verfügt über eine nach IEEE 802.3af/at zertifizierte PoE-Funktionalität mit 270 W PoE-Leistungsbudget. Er unterstützt auf bis zu 16 Ports 15,4 W oder auf 9 Ports 30 W, um den steigenden Leistungsanforderungen der Benutzer gerecht zu werden. Er bietet somit Flexibilität bei der Leistungszuweisung für eine Vielzahl von mit Strom versorgten Geräten und ermöglicht es Ihnen, Ihren Betrieb zu skalieren, um Geschäftswachstum, Betriebskosteneinsparungen und einfache Handhabung zu gewährleisten.

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)	40Gbps
Paketpuffer	29.8Mpps
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
Grundfunktionen	• Heat dissipation : 86,435 BTU/hr • MTBF : 250,000 hr (25°C)
Produktgewicht (kg)	4
Produktbreite (mm)	442
Produkttiefe (mm)	285
Produkthöhe (mm)	44
Farbe	Black

EAN	4015867223895
Modellnummer	GEP-2021
Lieferumfang	• GEP-2021 • Power Cord • 19" Rack Mount Kit • Quick Installation Guide
Gigabit RJ45	2 Uplink ports (10/100/1000Base-T)
Gigabit SFP	2 Uplink ports (1000Base-X SFP slots)
802.3af/at PoE	16 Downlink ports (10/100/1000Base-T)
Grade	Commercial
Data Rate	Gigabit Ethernet
PoE Supported	Ja
Fanless	Keine
Concurrent ports	20,00 Total
PoE Power Budget	270,00 Total

