



FGP-2831 28-Port-Fast Ethernet-PoE-Switch, 24 PoE-Ausgänge, 2 x Gigabit RJ45, 2 x Gigabit SFP, 802.3at/af PoE, 390W

Product Images





Short Description

- 24 Fast Ethernet-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
- 6KV Überspannungsschutz, 6KV/8KV ESD-Schutz.
- Übertragungsbereich von bis zu 250m bei 10Mbit/s Datenrate
- Umfangreiche DIP-Schalter-Konfiguration für PoE-Auto-Check und Extension-Modus / Default-Modus / VLAN-Modus-Funktionen.
- Unterstützt die PoE-Auto-Check-Funktion, die speziell entwickelt wurde, um die Problematik von eingefrorener Ausrüstung zu lösen. Diese kann automatisch das eingefrorene PD-Gerät erkennen und den PoE-Ausgang des Ports neu starten, wodurch das PD-Gerät neu gestartet wird. Dadurch wird die Wartung der Technik vereinfacht.

Beschreibung

Der FGP-2831 von LevelOne ist ein Unmanaged-PoE-Switch der neuesten Generation mit 28 Ports, davon 2 Gigabit-RJ45- und 2 Gigabit-SFP-Uplink-Ports. Er bietet außerdem eine umfassende DIP-Schalterkonfiguration für PoE-Auto-Check und Funktionen wie Extension-Mode / Default-Mode / VLAN-Mode.

Der PoE-fähige Switch FGP-2831 verfügt über eine IEEE 802.3af/at-zertifizierte, qualitativ hochwertige PoE-Funktionalität mit einem PoE-Leistungsbudget von 390 W. Er unterstützt so bis zu 24 Ports mit 15,4 W oder 13 Ports mit 30 W, um den steigenden Leistungsanforderungen der Anwender gerecht zu werden. Er bietet Ihnen Flexibilität bei der Leistungszuweisung für eine Vielzahl von mit Strom versorgten Geräten, wodurch eine Skalierung des Betriebs möglich ist, um dem Unternehmenswachstum, den Betriebskosteneinsparungen und der einfachen Administration gerecht zu werden.

Additional Information

Zulassungen und Konformität	CE, RoHS
Max. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	90
Max. Betriebstemperatur in °C	50
Max. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%)	95
Max. Lagertemperatur in °C	85
Min. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	10
Min. Betriebstemperatur in °C	-10
Min. Lagertemperatur in °C	-40
Backplane (Gbit/s)	12.8Gbps
Paketpuffer	9.5Mpps
Mikro-Schalter	PoE Auto-check function(On/Off) , Extend mode/Default mode/VLAN mode
Indikator	System, Link/Act/Speed, PoE
MAC-Adresstabelle	8K
Arbeitsspeichergröße	4M
Befestigung	19" rack mount, Desk mount
Pinbelegung und Polarität	1/2 (+), 3/6 (-)
Stromversorgung	AC power supply (100-240VAC,50/60Hz,2.5-5A)
Standards	• IEEE 802.3 10BASE-T • IEEE 802.3u 100BASE-TX • IEEE 802.3ab 1000BASE-T • IEEE 802.3z 1000BASE-X • IEEE 802.3af/at
Grundfunktionen	• Surge Protection 6KV, Standard IEC61000-4-5 • ESD Protection 6KV, contact / 8KV: air, Standard IEC61000-4-2
Produktgewicht (kg)	4
Produktbreite (mm)	285
Produkttiefe (mm)	420
Produkthöhe (mm)	44

Farbe	Black
EAN	4015867223925
Modellnummer	FGP-2831
Lieferumfang	FGP-2831, Quick Installation Guide, Power Cord, 19" Rack Mount Kit
Gigabit RJ45	2
Gigabit SFP	2
802.3af/at PoE	24
Grade	Commercial
Data Rate	Fast and Gigabit Ethernet
PoE Supported	Ja
Fanless	Keine
Concurrent ports	28,00 Total
PoE Power Budget	390,00 Total

