

# LevelOne Switch 20x FE 2xGE 2xGSFP 270W 802.3 PoE Power over Ethernet

<b>Artikelnummer</b>	999271643
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

LevelOne Switch 20x FE 2xGE 2xGSFP 270W 802.3 PoE Power over Ethernet

Produktbeschreibung:

16 Fast Ethernet-PoE-Anschlüsse, 2 Gigabit ports und 2 Gigabit SFP slots

Umfangreiche DIP-Schaltertasten-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.

Gesamt-PoE-Budget: 270 W, bis zu 30 W pro Port

IEEE 802.3af/at PoE-konform, zur einfachen Bereitstellung und Installation

Unterstützt Portbasiertes VLAN

6KV Überspannungsschutz, 6KV/8KV ESD-Schutz.

Übertragungsreichweite von bis zu 250m bei 10Mbit/s Datenrate

Der FGP-2031 ist der 20-Port Fast Ethernet Unmanaged PoE Switch der neuesten Generation von LevelOne, mit 2 Gigabit RJ45 und 2 Gigabit SFP Uplink Ports. Er bietet außerdem eine umfassende DIP-Schalterkonfiguration für PoE Auto-Check und Extension Mode / Default Mode / VLAN Mode Funktionen.

Der PoE-fähige FGP-2031-Switch verfügt über eine IEEE 802.3af/at-zertifizierte, optimierte PoE-Funktionalität mit 270W PoE-Leistungsbudget und hoher Benutzerfreundlichkeit. Er unterstützt bis zu 16 Ports mit 15,4W oder 9 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, so dass der Betrieb skaliert werden kann, um dem wachsenden Bedarf des Betriebs gerecht zu werden, Betriebskosten zu sparen und die Verwaltung zu erleichtern.

Portkonfiguration

Gigabit RJ45 2

Gigabit SFP 2

802.3af/bei PoE 16

Allgemein

Farbe Schwarz

#### Merkmale

##### Eigenschaften des DIP-Schalters:

? PoE-Auto-Check ein/aus: Der Switch überwacht kontinuierlich die Ports 1–16 auf nicht reagierendes Verhalten. Wenn ein Port nicht mehr reagiert, schaltet der Switch die Stromversorgung automatisch aus und wieder ein, ohne dass dies Auswirkungen auf andere Ports hat.

? Erweiterungsmodus: Dieser Modus erweitert die Reichweite der Ports 1-16 auf bis zu 250 Meter. Jeder Port in diesem Modus ist von anderen Ports isoliert und kann nur mit den Uplink-Ports 17–20 kommunizieren. Netzwerkstürme werden verhindert und die IEEE 802.3x-Flusskontrolle ist deaktiviert.

? Standardmodus: Dieser Modus bietet Standard-Switch-Betrieb mit normaler Netzwerkkommunikation und PoE-Funktionalität.

? VLAN-Modus: In diesem Modus sind die Ports 1-16 voneinander isoliert und können nur mit den Uplink-Ports 17-20 kommunizieren. Diese Konfiguration hilft, Netzwerkstürme zu verhindern. In diesem Modus ist die Flusskontrolle aktiviert.

##### Schutzfunktionen:

? Überspannungsschutz 6KV, Standard IEC61000-4-5

? ESD-Schutz 6KV, Kontakt / 8KV: Luft, Standard IEC61000-4-2

#### Verschiedenes

Datenrate Fast und Gigabit Ethernet

PoE-Leistungsbudget 270,00 Watt

PoE unterstützt Ja

Gleichzeitige Ports 20.00 Ports

Lüfterlos Nein

Manageable Nein

Kommerzielle Qualität

#### Andere

Zulassungen und Konformität CE, RoHS

Betriebsfeuchtigkeit 0 % RH ~ 90 % RH

Betriebstemperatur -10 °C ~ 50 °C

Lagerfeuchtigkeit 0 % RH ~ 95 % RH

Lagertemperatur -40 °C ~ 85 °C

Lieferumfang FGP-2031,

Schnellinstallationsanleitung,

Netzkabel,

19-Zoll-Rack-Montagesatz

#### Physikalische Spezifikationen

Abmessungen (B x T x H) 420 x 280 x 44 mm

Produktgewicht (kg) 4

#### Systemspezifikationen

Backplane (Gbit/s) 11,2 Gbit/s

Mikro-Schalter PoE Auto-Check-Funktion (Ein/Aus), Erweiterungsmodus/Standardmodus/VLAN-Modus

Anzeigesystem, Link/Act/Speed, PoE

MAC-Adresstabelle 8K

Befestigung 19"-Rackmontage, Tischmontage

Paketpuffer 8,3 Mpps

Pinbelegung und Polarität 1/2 (+), 3/6 (-)

Stromversorgung AC-Netzteil (100–240 VAC, 50/60 Hz, 2–2,5 A)

Arbeitsspeichergröße 4M

#### 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

#### Technische Details:

Allgemeines

Typ

Switch

Diverse Produktfeatures (Wasserdicht, Lautstärkereger, ...)

Unmanaged

Bauform

Rack-Modul

Schnittstellen/Konnektivität

Portzahl

20-Port

Netzwerk

Netzwerkstandards

Ethernet; Power over Ethernet

Netzwerkports

RJ-45

Technische Daten

Medium

Kupferdraht; Glasfaser (LWL)

Übertragungsrate

0,1 Gbps

Rack Höheneinheiten

1 HE

Sonstiges / Zubehör

Kennzeichnung

CE

Abmessungen / Gewicht

Abmessungen

420 x 280 x 44 mm

## Weitere Bilder

