

# GEP-2841 28-Port Web Smart Gigabit-PoE-Switch, 2x Gigabit SFP, 2x Gigabit RJ45, 24 PoE Ports, 375W PoE-Budget, PoE++

## Product Images

---



## Short Description

---

- 24 Gigabit PoE-Ports, 2 Gigabit RJ45 Uplink Ports und 2 Gigabit SFP Uplink Slots
- 375W PoE-Budget, bis zu 2 90W Ports(Port 1 und 2)und bis zu 22 30W Ports
- IEEE 802.3af/at/bt PoE konform für einfache Bereitstellung und Installation
- Unterstützt Port-basiertes VLAN
- Unterstützt IEEE 802.1P Layer 2 Priority Queuing für optimalen Datenfluss

## Description

---

Der LevelOne GEP-2841 Web Smart Gigabit-PoE-Switch bietet 24 10/100/1000Base-T PoE-Ports, 2 Gigabit Uplink SFP Ports und 2 Gigabit Uplink RJ45 Ports für ein Hochgeschwindigkeitsnetzwerk. Die gut sichtbaren Status-LEDs ermöglichen eine einfache Überwachung der Port-Link-Aktivität. Außerdem unterstützen die SFP-Steckplätze steckbare Module, so dass Sie aus einer Vielzahl von Transceivern wählen können. Er bietet eine leistungsstarke erweiterte PoE-Funktionalität und ein PoE-Gesamtbudget von 375 W. Er entspricht

vollständig dem IEEE802.3af/at/bt PoE-Standard mit einem maximalen Leistungsbudget von 90 W (an Port 1 und 2). Er unterstützt bis zu 30 W Ausgangsleistung pro weiteren PoE-Port, was Ihnen Flexibilität bei der Stromverteilung für eine breite Palette von PoE-PD-Geräten bietet. Dadurch können die Kosten für die Infrastrukturverkabelung erheblich gesenkt werden, da die elektrische Verkabelung entfällt und so weniger USV benötigt wird.

## Additional Information

|  |  |
|--|--|
| Zulassungen und Konformität            | ● CE ● RoHS  |
| Max. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)   | 90   |
| Max. Betriebstemperatur in °C          | 65   |
| Max. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%) | 95   |
| Max. Lagertemperatur in °C             | 75   |
| Min. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)   | 5  |
| Min. Betriebstemperatur in °C          | -10  |
| Min. Luftfeuchtigkeit bei Lagerung (%) | 5  |
| Min. Lagertemperatur in °C             | -40  |
| Backplane (Gbit/s)                     | 48 Gbps  |
| Paketpuffer                            | 40.32 Mpps   |
| Mikro-Schalter                         | WEB Management (Enable/Disable)  |
| Jumbo-Frames (KB)                      | 9 KB   |
| MAC-Adresstabelle                      | 8 K  |
| Arbeitsspeichergröße                   | 4.1 MB   |
| Befestigung                            | 19" rack mount, Desk mount   |
| Stromversorgung                        | 100-240VAC, 50-60Hz, 4A  |
| 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 ● IEEE802.3x Flow Control and Back Pressure ● IEEE802.3af ● IEEE802.3at ● IEEE802.3bt   |
| Grundfunktionen                        | VLAN : ● Static VLAN ● Port-based VLAN QoS : ● Priority selection ● DSCP remapping ● Priority to Queue ● Port-based Priority ● Packet Scheduling Monitoring : ● Port Statistics Information IGMP Setting(Enable/Disable), Trunk Group Setting, Port-based Mirroring, Port Isolation, Bandwidth Control, Jumbo Frame, Loop Detection and Prevention |
| Verwaltung                             | ● WEB (HTTP) ● Software Upgrade ● Configuration Export/Import ● PoE port management  |
| Sicherheit                             | MAC Address : ● Static MAC ● Mac Constraint Storm Control, DHCP Control  |
| Produktgewicht (kg)                    | 2.712 kg   |
| Produktbreite (mm)                     | 440  |
| Produkttiefe (mm)                      | 220  |
| Produkthöhe (mm)                       | 45   |
| Farbe                                  | Black  |
| EAN                                    | 4015867228159  |
| Modellnummer                           | GEP-2841   |

Lieferumfang

● GEP-2841 ● Power Cord ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity

PoE Supported

Ja

Concurrent ports

28,00Total

PoE Power Budget

375,00Total

Energieverbrauch

● 25W (without PoE) ● 400W (full loading PoE on)

