



# 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

## Beschreibung

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
Grade	Commercial
Data Rate	Gigabit Ethernet
PoE Supported	Ja
Manageable	Ja
Fanless	Keine
Concurrent ports	28,00 Total
PoE Power Budget	375,00 Total
Energieverbrauch	● 25W (without PoE) ● 400W (full loading PoE on)

