

# GEP-2861 28-Port L2 Managed Gigabit-PoE-Switch, 4x Gigabit SFP, 24x PoE Ports, 390W PoE Budget

## Product Images

---



## Short Description

---

- 24 Gigabit PoE+ Ports und 4 Gigabit SFP Slots

- 390W PoE-Budget, bis zu 30W pro Port
- IEEE 802.3af/at PoE konform für einfache Installation und Bereitstellung
- Arbeitstemperaturbereich von -10°C bis 50°C
- 6KV Überspannung, 6KV Kontakt und 8KV Luft ESD-Schutz

## Description

---

Der LevelOne GEP-2861 ist ein 28-Port L2 Managed Gigabit-PoE-Switch, der mit 24 RJ45 10/100/1000Mbit PoE-Ports und 4 1000Mbit SFP Ports ausgestattet ist. Die 24 RJ45-Ports unterstützen PoE+ und verfügen über ein PoE-Leistungsbudget von insgesamt 390W. Diese entsprechen vollständig dem IEEE 802.3af/at-Standard, wobei die PoE-Leistung eines einzelnen Ports bis zu 30W betragen kann. Er unterstützt Layer2-Management wie QoS, VLAN, MSTP, Multi-Broadcast, Ports-Management und PoE-Management. Er hat eine hohe Anti-Interferenz-Fähigkeit und beinhaltet einen 6KV Überspannungsschutz und 6KV Kontakt- und 8KV Luft-ESD-Schutz. Der GEP-2861 ist für die 19" Rack-Montage und Desktop-Installation geeignet, zuverlässig und langlebig, und kann in Sicherheitsnetzwerken zur Videoüberwachung, zum Netzwerk-Engineering oder anderen Zwecken verwendet werden. Ausserdem bietet er eine hohe Hardware-Leistung und Umgebungsflexibilität für KMUs und Unternehmen. Der GEP-2861 ist ideal für eine einfache Verwaltung, optimale Benutzerfreundlichkeit und niedrige Gesamtbetriebskosten.

## Additional Information

---

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen und Konformität | CE, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Embedded-System             | VxWorks                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Paketpuffer                 | 4 Mbits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Indikator                   | ● System ● Link/Active/Speed ● PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Jumbo-Frames (KB)           | 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| MAC-Adresstabelle           | 16 K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Befestigung                 | 19" rack mount, Desk mount                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Pinbelegung und Polarität   | 1/2 (+), 3/6 (-)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Stromversorgung             | AC power                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Standards                   | ● IEEE 802.3 10-BASE-T ● IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet ● IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet ● IEEE 802.3z 1000BASE-X, Gigabit Ethernet ● IEEE 802.1p Quality of Service (QoS) ● IEEE 802.1Q Virtual LANs (VLANs) ● IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP) ● IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) ● IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) ● IEEE 802.3x Flow Control ● IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP) , LACP Trunk (8 Trunks) ● IEEE 802.3af (PoE) ● IEEE 802.3at (PoE+) |

## Grundfunktionen

Quality of Service (QoS): ● 8 hardware Priority Queues per port ● Traffic classification based on IEEE 802.1p CoS ● IPv4/IPv6 precedence/ type of service (ToS) / DSCP based Rate Limiting - Ingress policer egress shaping and rate control Spanning Tree: ● Bridge Protocol Data Units (BPDU) IEEE 802.1D MAC Bridges ● IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol (STP) ● IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) ● IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) ● Virtual Local Area Network (VLAN): 802.1Q tag-based VLAN - up to 4K VLANs and 4K VLAN IDs Port-based VLAN ● Port Isolation ● Port Mirror /Remote Mirror ● Broadcast / Multicast / Unknown Storm Control 802.1X ● ACL ● Port Security ● MAC Filter ● IP Source Guard SSH ● System Password protection NTP/SNTP ● Firmware upgrade /download (HTTP/TFTP/FTP) RMON/ SNMP ● Management Access (Console / SNMP/ Web / Telnet) Memory Flash Log ● Event /Error Log DHCP v4/v6 Snooping ● DHCP Snooping Option82

Produktgewicht (kg)

4

Farbe

Schwarz

EAN

4015867227848

Modellnummer

GEP-2861

Lieferumfang

● GEP-2861 ● Power Cord ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● EU Declaration of Conformity

Schaltleistung

56 Gbps

PoE Supported

Ja

Concurrent ports

28,00Total

PoE Power Budget

390,00Total

Dimensions (W x D x H)

442 x 285 x 44 mm

