



GEP-1061 10-Port-L2-Managed-Gigabit-PoE-Switch, 2 x Gigabit SFP, 8 PoE-Ausgänge, 180W PoE-Leistungsbudget

Product Images



Short Description

- 8x 10/100/1000Mbit/s PoE-Ports und 2x 1000Mbit/s SFP-Ports, Layer2 Netzwerkmanagement
- 180W PoE-Gesamtleistungsbudget, bis zu 2 Ports mit 90W (Ports 1,2), 6 Ports mit 30W oder 8 Ports mit 15,4W
- IEEE 802.3af/at/bt PoE-konform, zur einfachen Bereitstellung und Installation.
- Unterstützt Web-Konfiguration für PoE-Verwaltung, QoS, VLAN, MSTP, Multi-Broadcast und Port-Verwaltung
- 6KV Überspannungsschutz, 6KV Kontakt / 8KV Luft-ESD-Schutz.

Beschreibung

Der GEP-1061 von LevelOne ist die neueste PoE-Switch-Generation, mit 2 Gigabit SFP Uplink Ports. Er bietet auch eine leistungsstarke Web-Interface Konfiguration für PoE Management, QoS, VLAN, MSTP, Multi-Broadcast und Ports Management Funktionen. Der GEP-1061 bietet Ihnen ein leistungsstarkes, kostengünstiges, benutzerfreundliches und nahtloses Upgrade, um Ihr Netzwerk durchgehend auf 1000Mbit/s zu erhöhen. Mit einer Backbone-Geschwindigkeit von bis zu 20 Gbit/s bringen Sie Gigabit-Geschwindigkeiten ohne Engpässe bis zu Ihren Computern und Netzwerk-Geräten.

Der PoE-fähige GEP-1061 unterstützt vollständig den IEEE 802.3af/at/bt-Standard und bietet eine PoE-Funktionalität mit 180W PoE-Leistungsbudget. Er unterstützt an bis zu 2 Ports je 90W oder an 6 Ports je 30W oder an 8 Ports je 15,4W, als auch einen Mischbetrieb verschiedener Leistungen unter Beachtung des Budgets von 180W. Dadurch bietet er Ihnen eine sehr hohe Flexibilität bei der Leistungszuweisung für eine Vielzahl von mit PoE versorgten Geräten und ermöglicht es Ihnen den Betrieb zu skalieren, um dem Geschäftswachstum, den Betriebskosteneinsparungen und der einfachen Verwaltung gerecht zu werden.

Additional Information

Zulassungen und Konformität	CE, RoHS
Max. Luftfeuchtigkeit im Betrieb (%)	95
Max. Betriebstemperatur in °C	50
Max. Lagertemperatur in °C	85
Min. Betriebstemperatur in °C	-10
Min. Lagertemperatur in °C	-40
Backplane (Gbit/s)	20Gbps
Paketpuffer	4.1Mbit
Indikator	System, Link/Act/Speed, PoE
Jumbo-Frames (KB)	10K
MAC-Adresstabelle	8K
Arbeitsspeichergröße	16MB
Flash-Speichergröße	128MB
Befestigung	19" rack mount
Pinbelegung und Polarität	1/2 (+), 3/6 (-)
Stromversorgung	AC power
Prozessor	RTL8380M 500MHz
Standards	<ul style="list-style-type: none">• 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 802.3bt Power over Ethernet• IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)• IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)
Energieverbrauch	<20W

Grundfunktionen	<p>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</p>
Produktgewicht (kg)	0.8
Produktbreite (mm)	270
Produkttiefe (mm)	181
Produkthöhe (mm)	44
Farbe	Black
EAN	4015867227350
Modellnummer	GEP-1061
Lieferumfang	• GEP-1061 • Power Cord • 19" Rack Mount Kit • Quick Installation Guide • EU Declaration of Conformity
RJ45 Konsolenanschluss	1
Gigabit SFP	2 Uplink ports (1000Base-X SFP slots)
802.3af/at PoE	8 Downlink ports (10/100/1000Base-T)
Grade	Commercial
Data Rate	Gigabit Ethernet
PoE Supported	Ja
Manageable	Ja
Fanless	Keine
Concurrent ports	10,00 Total
PoE Power Budget	180,00 Total

