

GEL-1061 10-Port L2 Managed Gigabit-Switch, 8x Gigabit RJ45, 2x Gigabit SFP

Product Images



Short Description

- 8 Gigabit-Ethernet Ports und 2 Gigabit SFP Slots
- IEEE 802.1d/w/s Spanning Tree Protocol (STP) und Port-Spiegelung
- IEEE 802.1p QoS mit 8 priority queues
- IEEE 802.3ad LACP für automatische Port-Aggregation
- IP Multicast Filter via IGMP Snooping V1 / V2 / V3
- Unterstützt Portbasiertes VLAN und IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Unterstützt IPv4 und IPv6 Netzwerke
- 6KV surge protection, 6KV contact /8KV air ESD protection

- 8 Gigabit-Ethernet Ports und 2 Gigabit SFP Slots
- IEEE 802.1d/w/s Spanning Tree Protocol (STP) und Port-Spiegelung
- IEEE 802.1p QoS mit 8 priority queues
- IEEE 802.3ad LACP für automatische Port-Aggregation
- IP Multicast Filter via IGMP Snooping V1 / V2 / V3
- Unterstützt Portbasiertes VLAN und IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Unterstützt IPv4 und IPv6 Netzwerke
- 6KV surge protection, 6KV contact /8KV air ESD protection

Description

Der LevelOne GEL-1061 ist ein intelligenter, 10-Port Layer2 gemanagter Gigabit-Switch mit 8 RJ45-Ports und 2 SFP-Glasfaser-Steckplätzen, der für Unternehmens- oder große Arbeitsgruppen-Konnektivitätsanwendungen mit nicht blockierender, drahtgebundener, hoher Switching-Leistung und erweiterten Netzwerkverwaltungsfunktionen entwickelt wurde.

Der Switch unterstützt eine flexible webbasierte Verwaltungsschnittstelle für IPv4 und IPv6 sowie Konsolen-, SNMP- und Telnet-Verwaltungszugriff. Trotz des erschwinglichen Preises ist der GEL-1061 mit vielen fortschrittlichen Funktionen ausgestattet, wie z. B. Internet Group Management Protocol (IGMP) Snooping, Port-/MAC-/Tag-basiertes VLAN, IEEE 802.1D/w/s Spanning Tree, Access Control List (ACL), IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet, Link Aggregation Control Protocol (LACP), IEEE 802.1p QoS, Storm Control zum Schutz vor Broadcast/Multicast/Unknown Unicast und vieles mehr.

Eine ideale Netzwerklösung für alle, die nach einer kompakten, kostengünstigen und effizienten Möglichkeit suchen, ihr Netzwerk zu erweitern.

Additional Information

Code des Harmonisierten Systems (HS)	851762
Zolltariflicher Warencode (TARIC)	8517620000
Features	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 ● IGMP v1/v2/v3
Data rate	Gigabit Ethernet
PoE Supported	Nein
Concurrent ports	10,00 Total
Fanless	Nein
Manageable	Ja
Grade	Commercial
Zulassungen und Konformität	● CE ● RoHS
Operating humidity	0% RH ~ 95% RH
Operating temperature	-10°C ~ 50°C
Storage temperature	-40°C ~ 85°C
Lieferumfang	● GEL-1061 ● Power Cord ● Console Cable ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Schaltleistung	20 Gbps

Backplane (Gbit/s)	20
Flash-Speichergröße	16 MB
Jumbo-Frames (KB)	9
MAC-Adresstabelle	8 K
Befestigung	19" rack mount, Desk mount
Paketpuffer	1 Mbit
Energieverbrauch	<15 W
Stromversorgung	100-240 VAC, 50-60 Hz
Power supply included	Ja
Arbeitsspeichergröße	128 MB
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)
Dimensions (W x D x H)	270 x 181 x 44 mm
Produktgewicht (kg)	0.8
Farbe	Schwarz
EAN	4015867228623
Modellnummer	GEL-1061

