

LevelOne Switch 8x GE GEL-1061 4xGSFP 19" Rack-Modul

Artikelnummer	999503526
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 8x GE GEL-1061 4xGSFP 19" Rack-Modul

Produktbeschreibung:

Design Rack-Einbau Ja Stapelbar Nein Formfaktor
1U Produktfarbe Schwarz LED-Anzeigen Activity,
Link, Power Ursprungsland China Zertifizierung
FCC Part 15 Subpart B CE Mark EN IEC 62368-1 EN
55032 EN 55035 EN 61000-3-2/3 RoHS Management-Funktionen
Switch-Typ Managed Switch-Ebene L2+ Quality of
Service (QoS) Support Ja ARP-Inspektion Ja Anschlüsse
und Schnittstellen Anzahl der basisschaltenden
RJ-45 Ethernet Ports 24 Basic Switching RJ-45
Ethernet Ports-Typ Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse 24
Menge SFP-Modul-Steckplätze 4 Netzstecker AC-Eingangsbuchse
Power over Ethernet (PoE) Power over Ethernet
(PoE) Nein Datenübertragung MAC-Adressentabelle
16000 Eintragungen Routing-/Switching-Kapazität
1000 Gbit/s Statische Route Ja Jumbo Frames Unterstützung
Ja Jumbo-Frames 10000 Datenpaket-Pufferspeicher
12 MB Netzwerk Netzstandard IEEE 802.1D,
IEEE 802.1Q, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.3,
IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x,
IEEE 802.3z 10G-Unterstützung Nein Kupfer Ethernet
Verkabelungstechnologie 10BASE-T,
100BASE-TX, 1000BASE-T Port-Spiegelung Ja Richtlinienbasiertes
Routing Ja Spannbaum-Protokoll Ja Ethernet LAN
Datentransferraten 1000 Mbit/s QinQ-Implementierung
Flexible QinQ,
QinQ, Basic QinQ VLAN-Unterstützung Ja Virtuelle
LAN-Funktionen Port-based VLAN,
Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN
Leistung Energiequelle AC Netzteil enthalten Ja

AC Eingangsspannung 100 - 240 V AC Eingangsfrequenz
50 - 60 Hz Lichtwellenleiter Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie 1000BASE-LHX,
1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX Schalttyp
optisches Modul Gigabit Ethernet Multicast-Funktionen
Multicast Unterstützung Ja Sicherheit DHCP-Funktionen DHCP client,
DHCP snooping Zugriffskontrollliste Ja IGMP snooping
Ja SSH-/SSL-Unterstützung Ja IP-MAC-Portbindung
Ja Authentifizierung MAC-based authentication,
Port-based authentication Autentifizierungstyp
RADIUS Verpackungsdaten Mitgelieferte Kabel AC
Schnellstartübersicht Ja Ablageschienen Ja Verpackungsart
Box Verpackungsbreite 525 mm Verpackungstiefe
390 mm Verpackungshöhe 95 mm Paketgewicht 3,7
kg Betriebsbedingungen Betriebstemperatur 0 -
50 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40 - 70
°C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10 - 90
% Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 90 % Wärmeableitung
136,48 BTU/h Gewicht und Abmessungen Breite 440
mm Tiefe 245 mm Höhe 44 mm Gewicht 2,77 kg Leistungen
RAM-Speicher 256 MB Flash-Speicher 512 MB Geräuschpegel
45 dB Upgradefähige Firmware Ja Telnet Ja Ventilatorlos
Nein Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen
(MTBF) 534,057 h
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 28 Anschlüsse - managed

Gehäusotyp

Desktop, an Rack montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

24 x 10/100/1000 + 4 x Kombi-Gigabit-SFP

Leistung

Backplane-Bandbreite: 56 Gbit/s

Kapazität

Gepackte Puffergröße: 12 Mbit

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

10KB

Routing Protocol

IGMPv2, IGMP, IGMPv3

Remoteverwaltungsprotokoll

SNMP 1, SNMP, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, NTP

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH), RADIUS

Leistungsmerkmale

Flusskontrolle, ARP-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Weighted Round Robin (WRR)-Warteschlange, IPv6-Unterstützung, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, DHCP-Client, TFTP-Client, protokollbasierter VLAN-Support, Storm Control, IP-Quellwächter, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), IP/Mac/Port Binding (IPMB), Private VLAN, Energieeffizientes Ethernet (EEE), Anschluss-basiertes VLAN, Telnet-Server, 10 KB Jumbo Frame, IP Multicast, SSH-Server

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.3az

RAM

256 MB

Flash-Speicher

512 MB

Statusanzeiger

Stromversorgung, Link/Aktivität

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

24 x 1000Base-T RJ-45 | 4 x SFP | 1 x Konsole RJ-45 Management

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

36 Watt

Verschiedenes

Farbe

Schwarz

Enthaltene Kabel

1 x Konsolenkabel

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

MTBF

534,057 Stunden

Produktzertifizierungen

EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, RoHS, EN 55032, EN 55035, IEC/EN 62368-1, FCC Part 15 Subpart B

Maße und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

24,5 cm

Höhe

4,4 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

10 - 90%

Min. Lagertemperatur

-40 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

5 - 95%

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Statusanzeiger	Link/Aktivität, Stromversorgung
Leistungsaufnahme im Betrieb	36 Watt
Netzwerk - Formfaktor	Desktop, An Rack montierbar
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45, 4 x SFP, 1 x Konsole RJ-45 Management
Farbe	Schwarz
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Kapazität - Kapazität	Gepackte Puffergröße: 12 Mbit
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Kombi-Gigabit-SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Anz. Anschlüsse	28
Leistung	Backplane-Bandbreite: 56 Gbit/s

Weitere Bilder

