

LevelOne gemanaged L3 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Schwarz Netzwerk-Switch 24 x RJ-45 2 x RJ-45/SFP 1 x Console 128 MB RAM 32 Flash 52Gbps 8K 2600 g

Artikelnummer 991260447

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

LevelOne gemanaged L3 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Schwarz Netzwerk-Switch 24 x RJ-45 2 x RJ-45/SFP 1 x Console 128 MB RAM 32 Flash 52Gbps 8K 2600 g

Produktbeschreibung:

Der LevelOne GEL-2681 L3 Lite Managed Switch ist ein Ethernet-Switch der nächsten Generation, der eine vollständige Palette von Layer2-Funktionen, erweiterte Layer3-Funktionen wie Static Route und verbesserte Benutzerfreundlichkeit sowie niedrigere Gesamtbetriebskosten in Unternehmensnetzwerken über Glasfaser- oder Kupferverbindungen bietet.

Der GEL-2681 bietet darüber hinaus 24 (10M/100M/1000Mbps) RJ45 Ports, 2 Combo Gigabit RJ45/SFP-Ports und einen RJ45-Konsolenport. Außerdem bietet der GEL-2681 eine hohe HW-Leistung und Umgebungsflexibilität für KMUs und Unternehmen und ist ideal für eine einfache Verwaltung und ein intuitives Benutzererlebnis. Das Embedded Device Management System wurde entwickelt, um ein Netzwerk von IP-Telefonen, IP-Kameras oder Wifi-APs für jede Größenordnung von Unternehmensanwendungen zu verwalten und zu überwachen und die Bereitstellung deutlich zu vereinfachen.

- 24 Gigabit-Anschlüsse und 2 Gigabit-RJ45/SFP-Kombianschlüsse
- QoS-Steuerung für Verkehrspriorisierung und Bandbreitenmanagement
- DHCP-Client/Server
- Unterstützt IPv4/IPv6
- Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)
- IEEE 802.3ad LACP für automatische Port-Aggregation
- Unterstützt VLAN (Port-/Protocol-/Tag-basiertes, Private, Q-in-Q) und GVRP
- IEEE 802.1d/w/s Spanning Tree Protocol (STP) und Port Mirroring
- IP Multicast Filtering mittels IGMP Snooping V1/ V2/ V3

Technische Details:

Gewicht & Abmessungen

Gewicht

2,6 kg

Höhe

44 mm

Breite

442 mm

Tiefe

211 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 45 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-20 - 75 °C
Wärmeableitung
73,87 BTU/h
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit in Betrieb
10 - 90 %
Energie
AC Eingangsfrequenz
50 - 60 Hz
AC Eingangsspannung
100 - 240 V
Stromverbrauch (in Betrieb)
16,79 W
Power over Ethernet (PoE)
Power over Ethernet (PoE)
Nein
Verpackungsinformation
Rackmontageset
Ja
Schnellstartübersicht
Ja
Mitgelieferte Kabel
AC,LAN (RJ-45)
Paketgewicht
3 kg
Ressourcen-CD
Ja
Verpackungsart
Box
Verpackungstiefe
520 mm
Verpackungshöhe
90 mm
Verpackungsbreite
300 mm
Design
Produktfarbe
Schwarz
Zertifizierung
CE, FCC Part 15 Class A, VCCI, RoHS
Reset-Knopf
Ja
LED-Anzeigen
Activity,Link,Speed
Rack-Einbau
Ja
Ursprungsland
Taiwan
Sicherheit
LVD
Logistikdaten
Versandkarton Länge
54 cm
Gewicht Versandkarton
16,2 kg

Breite des Versandkartons

48,2 cm

Menge pro Versandkarton

5 Stück(e)

Höhe des Versandkartons

32,4 cm

Management-Funktionen

Switch-Ebene

L3

Systemereignisprotokoll

Ja

Web-basiertes Management

Ja

Quality of Service (QoS) Support

Ja

Switch-Typ

Managed

Netzwerk

Kabellängenerfassung

Ja

Netzstandard

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

10G-Unterstützung

Nein

Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie

10BASE-T,100BASE-TX,1000BASE-T

Broadcast-Sturmkontrolle

Ja

Virtuelle LAN-Funktionen

Private VLAN,Voice VLAN,Tagged VLAN,Port-based VLAN

Port-Spiegelung

Ja

Unterstützung Datenflusssteuerung

Ja

VLAN-Unterstützung

Ja

Spannbaum-Protokoll

Ja

Datenübertragung

Statische Route

Ja

Store-and-Forward

Ja

MAC-Adressentabelle

8000 Eintragungen

Jumbo Frames Unterstützung

Ja

Jumbo-Frames

9600

Transferrate

38,68 Mpps

Routing-/Switching-Kapazität

52 Gbit/s

Protokolle

GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)

Ja

Unterstützte Netzwerkprotokolle

IPv4/IPv6
Leistung
RAM-Speicher
128 MB
Flash-Speicher
32 MB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)
463931 h
Upgradefähige Firmware
Ja
sFlow
Ja
Puffergröße
512 KB
Telnet
Ja
Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl der Combo SPF Ports
2
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ
Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse
24
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports
24
Konsolen-Port
RJ-45
Sicherheit
Loop Protection
Ja
Zugriffskontrollliste
Ja
BPDU-Filterung/Schutz
Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
802.1x RADIUS
DHCP-Funktionen
DHCP server,DHCP snooping,DHCP relay,DHCP client
IGMP snooping
Ja
SSH-/SSL-Unterstützung
Ja
IGMP-Proxy
Ja

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Leistungsaufnahme im Betrieb	16,79 Watt
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	26 x 1000Base-T RJ-45, 1 x Konsole RJ-45, 2 x 1000Base-X SFP
Leistung	Schaltbandbreite: 52 Gbps, Übertragungsleistung: 38.7 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Anz. Anschlüsse	26
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Gewicht	2,6 kg
Statusanzeiger	System, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Kombi-Gigabit-SFP
RAM - Installierte Größe	128 MB

Weitere Bilder

