

LevelOne gemanaged L3 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Energie Über PoE Unterstützung Netzwerk-Switch 24 x RJ-45 2 x RJ-45/SFP 1 x 100-240V 50-60Hz 128 MB RAM 32 Flash 52Gbps 3500 g



Artikelnummer 991260480

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

LevelOne gemanaged L3 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Energie Über PoE Unterstützung Netzwerk-Switch 24 x RJ-45 2 x RJ-45/SFP 1 x 100-240V 50-60Hz 128 MB RAM 32 Flash 52Gbps 3500 g

Produktbeschreibung:

Der LevelOne GEP-2682 L3 Lite Managed PoE+ Switch ist ein Ethernet-Switch der nächsten Generation, der eine vollständige Palette von Layer2-Funktionen, bessere PoE-Funktionalität und verbesserte Benutzerfreundlichkeit bietet. Der Switch enthält erweiterte Layer3-Funktionen wie Static Route, die eine höhere Kosteneffizienz und niedrigere Gesamtbetriebskosten in Unternehmensnetzwerken über Glasfaser- oder Kupferverbindungen bieten.

Der GEP-2682 bietet darüber hinaus 24 (10M/100M/1000Mbps) RJ45 PoE+-Ports (unterstützt 802.3at/af und insgesamt bis zu 370W), 2 Combo Gigabit RJ45/SFP-Ports und einen RJ45-Konsolenport. Außerdem bietet der GEP-2682 eine hohe HW-Leistung und Umgebungsflexibilität für KMUs und Unternehmen und ist ideal für eine einfache Verwaltung, ein intuitives Benutzererlebnis und niedrigere Energiekosten. 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-PoE-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 802.1d/w/s Spanning Tree Protocol (STP) und Port Mirroring
- IP Multicast Filtering mittels IGMP Snooping V1/ V2/ V3
- IEEE 802.3ad LACP für automatische Port-Aggregation
- Gesamt-PoE-Budget: 370 W, bis zu 30 W pro Port

Technische Details:

Gewicht & Abmessungen

Gewicht

3,5 kg

Höhe

44 mm

Breite

442 mm

Tiefe

211 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 45 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 70 °C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

10 - 90 %

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

10 - 90 %

Energie

AC Eingangsfrequenz

50 - 60 Hz

AC Eingangsspannung

100 - 240 V

Stromverbrauch (in Betrieb)

20,71 W

Power over Ethernet (PoE)

Anzahl der Ports Power over Ethernet plus (PoE+)

24

Power over Ethernet (PoE)

Ja

Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss

30 W

Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)

370 W

Verpackungsinformation

Schnellstartübersicht

Ja

Mitgelieferte Kabel

AC, LAN (RJ-45)

Paketgewicht

3,9 kg

Ressourcen-CD

Ja

Verpackungsart

Sichtverpackung

Verpackungstiefe

520 mm

Verpackungshöhe

90 mm

Verpackungsbreite

300 mm

Design

Zertifizierung

CE, FCC Part 15 Class A

LED-Anzeigen

Activity, Link, PoE, Speed, System

Rack-Einbau

Ja

Ursprungsland

Taiwan

Sicherheit

CB IEC-60950, UL 60950-1, 2nd Edition, 2014-10-14, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2014-10

Logistikdaten

Versandkarton Länge

54 cm

Gewicht Versandkarton

20,7 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
Optisches Kabel
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie
1000BASE-X
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 802.3af, IEEE 802.3at, 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, Tagged VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN
Unterstützung Datenflusssteuerung
Ja
VLAN-Unterstützung
Ja
Link Aggregation
Ja
Spannbaum-Protokoll
Ja
Datenübertragung
Statische Route
Ja
Store-and-Forward
Ja
MAC-Adressentabelle
8000 Eintragungen
Jumbo Frames Unterstützung
Ja
Jumbo-Frames
9600
Transferrate
38,7 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)

211272 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

Produkteigenschaften

Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Leistung	Schaltbandbreite: 52 Gbps, Übertragungsleistung: 38.7 Mpps
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Statusanzeiger	PoE, System, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Anz. Anschlüsse	26
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Produkttyp	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W, 1 x Konsole RJ-45, 2 x 1000Base-X SFP
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP

Weitere Bilder

