

LevelOne Managed network switch L3 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Grau 22 x 1G SFP 42W 128Gbps MAC 16K IEEE 802.3x/u/z/ad 802.1w/p/x/q/d/s

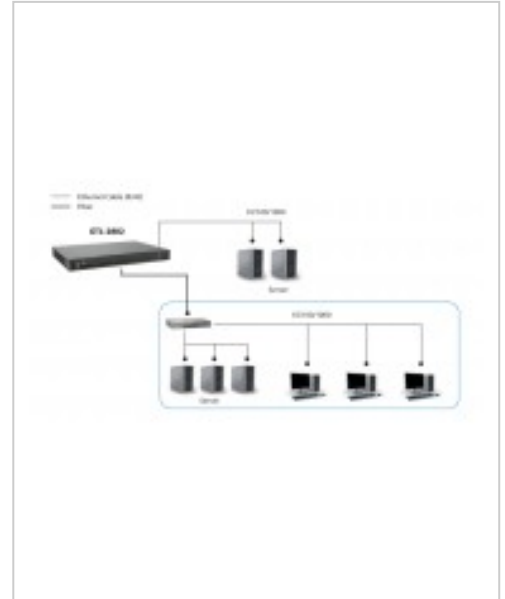
Artikelnummer 991260486

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Managed network switch L3 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Grau 22 x 1G SFP 42W 128Gbps MAC 16K IEEE 802.3x/u/z/ad 802.1w/p/x/q/d/s

Produktbeschreibung:

Der LevelOne GTL-2882 ist einer der leistungsstärksten Layer3 Lite Gigabit Glasfaser Switches mit 24 Dual Speed SFP-Ports, zwei 10G SFP+ Ports und einem Erweiterungssteckplatz für ein Dual-SFP+-Port Modul. Der Switch ist ideal für hochperformante Serververbund-Lösungen, wie z. B. Unternehmens-Rechenzentren, wo er High-End- oder Netzwerk-Dateiserver über die SFP+-Ports verbinden kann. Er kann auch als Backbone-Upgrade oder zur Bereitstellung von IP-TV über weite Strecken in Hotels oder Parks eingesetzt werden. Dieser Switch ist vollgepackt mit Funktionen und ist eine kosteneffiziente Lösung, die kontinuierliche Verfügbarkeit, verbesserte Sicherheit und erweitertes QoS umfasst und Ihr Netzwerk an die Grenzen bringt, während gleichzeitig die Einfachheit der Verwaltung erhalten bleibt.

- Dynamische ARP Inspektion (DAI) schützt das Netzwerk gegen ARP Spoofing Angriffe
- Stacking mit bis zu 8 Switches in einem Stack
- Unterstützt Betriebs-, Administrations- und Wartungs-Mechanismen (OAM)
- Ethernet-Ring-Schutzschaltung (ERPS) für Ethernet-Ring Topologien mit Failover von unter 50ms
- IEEE-802.1d/w Spanning Tree Protocol (STP) und Port-Spiegelung
- IEEE 802.3ad LACP für automatische Port-Aggregation
- Unterstützt Portbasiertes VLAN und IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- QoS-Steuerung für Verkehrspriorisierung und Bandbreitenmanagement
- Unterstützt IPv4/IPv6

Technische Details:

Gewicht & Abmessungen

Gewicht

3,8 kg

Höhe

44 mm

Breite

440 mm

Tiefe

315 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 45 °C
Temperaturbereich bei Lagerung
-40 - 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
10 - 90 %
Luftfeuchtigkeit in Betrieb
10 - 90 %
Energie
Eingangsstrom
2 A
Netzteil enthalten
Ja
AC Eingangsfrequenz
50 - 60 Hz
AC Eingangsspannung
100 - 240 V
Stromverbrauch (in Betrieb)
42 W
Power over Ethernet (PoE)
Power over Ethernet (PoE)
Nein
Verpackungsinformation
Schnellstartübersicht
Ja
Mitgelieferte Kabel
AC,LAN (RJ-45)
Paketgewicht
6,2 kg
Ressourcen-CD
Ja
Gummifüße
Ja
Verpackungsart
Box
Verpackungstiefe
390 mm
Verpackungshöhe
133 mm
Verpackungsbreite
590 mm
Design
Produktfarbe
Grau
Zertifizierung
FCC Class A, CE, VCCI, CB, UL, WEEE, RoHS
Stapelbar
Ja
Anzahl Lüfter
3 Lüfter
LED-Anzeigen
Diagnostic, System, Uplink
Rack-Einbau
Ja
Ursprungsland
China
Logistikdaten
Versandkarton Länge
39 cm

Gewicht Versandkarton

6,2 kg

Breite des Versandkartons

59 cm

Menge pro Versandkarton

1 Stück(e)

Höhe des Versandkartons

13,3 cm

Management-Funktionen

ARP-Inspektion

Ja

Switch-Ebene

L3

Systemereignisprotokoll

Ja

Web-basiertes Management

Ja

Quality of Service (QoS) Support

Ja

Switch-Typ

Managed

Netzwerk

Ethernet Ring Protection Switching (ERPS)

Ja

Netzstandard

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

10G-Unterstützung

Ja

Anzahl der VLANs

4000

Virtuelle LAN-Funktionen

Private VLAN,Voice VLAN,Tagged VLAN,Protocol-based VLAN,MAC address-based VLAN,Port-based VLAN,IP subnet-based VLAN

Port-Spiegelung

Ja

Vollduplex

Ja

Unterstützung Datenflusssteuerung

Ja

VLAN-Unterstützung

Ja

Link Aggregation

Ja

Spannbaum-Protokoll

Ja

Datenübertragung

Store-and-Forward

Ja

MAC-Adressentabelle

16000 Eintragungen

Datenpaket-Pufferspeicher

1,5 MB

Jumbo Frames Unterstützung

Ja

Jumbo-Frames

10000

Transferrate

95,23 Mpps

Routing-/Switching-Kapazität

128 Gbit/s

Protokolle

Management-Protokolle

BOOTP/DHCP, SNMP, DNS, LLDP, RMON I, SNMP v1/v2/v3,

GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)

Ja

Leistung

RAM-Speicher

256 MB

Virtuelles Stacking (Einheiten)

36

Physisches Stacking (Einheiten)

8

Speichertyp

DRAM

Flash-Speicher

128 MB

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)

364434 h

Upgradefähige Firmware

Ja

Telnet

Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Optischer Kabelverbinder

SFP,SFP+

Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse

2

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports

3

Menge der Modul-Steckplätze SFP+

2

Menge der SFP-Modul-Steckplätze

22

Konsolen-Port

RJ-45

Sicherheit

Statische Anschlusssicherheit

Ja

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen

HTTPS

DHCP-Funktionen

DHCP snooping

SSH-/SSL-Unterstützung

Ja

DoS Attacken Prävention

Ja

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Diagnose, Port Status, System, Uplink
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 10Gbit-LAN SFP+, 1 x Konsole, 24 x Gigabit LAN SFP, 1 x USB Type A, 2 x 1000Base-T RJ-45
Leistung	Schaltbandbreite: 128 Gbps, Übertragungsleistung: 95,23 Mpps
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	24
Produkttyp	Switch
Kapazität - Kapazität	Pufferkapazität (MB): 1.5
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Leistungsaufnahme im Betrieb	42 Watt
Ports (zweite) - Typ	Kombi-Gigabit-SFP
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Ports (dritte) - Typ	SFP+
Ports - Typ	SFP (mini-GBIC)
Menge	2

Weitere Bilder

