

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

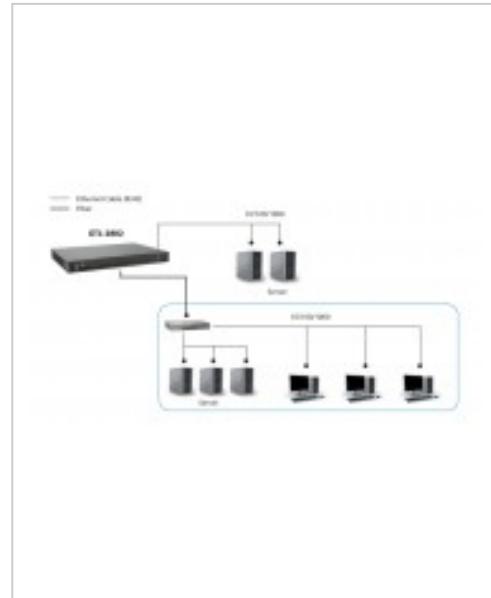
Artikelnummer 991260486

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 Verkehrsriorisierung 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 Eingangs frequenz

50 - 60 Hz

AC Eingangsspannung

100 - 240 V

Stromverbrauch (in Betrieb)

42 W

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)

Nein

Verpackungs information

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	
Voll duplex	
Ja	
Unterstützung Datenflussteuerung	
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, SNTP, 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 Anschluss sicherheit
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
Produktyp	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-Adressstabelle	16.000 Einträge
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme
Ports (dritte) - Typ	SFP+
Ports - Typ	SFP (mini-GBIC)
Menge	2

Weitere Bilder

