

LevelOne Switch L3 verwaltet 24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ Uplink an Rack montierbar

Artikelnummer	991260485
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch L3 verwaltet 24 x 10/100/1000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ Uplink an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

Der LevelOne GTL-2891 ist der leistungsstärkste Layer3 Gigabit Ethernet Switch mit 24 10/100/1000BASE-T RJ45-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 Gigabit-to-the-Desktop für Power-User eingesetzt werden. Dieser Switch ist vollgepackt mit allen Layer3 Funktionen und ist die kosteneffiziente Lösung, die kontinuierliche Verfügbarkeit, verbesserte Sicherheit und erweitertes QoS umfasst und Ihr Netzwerk an die Grenzen bringt, während gleichzeitig die Einfachheit der Verwaltung durch ein intuitives Interface 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

Technische Details:

Gewicht & Abmessungen

Gewicht

3,7 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
AC Eingangsfrequenz
50 - 60 Hz
AC Eingangsspannung
100 - 240 V
Stromverbrauch (in Betrieb)
35 W
Ausgangsstrom
1,5 A
Power over Ethernet (PoE)
Power over Ethernet (PoE)
Nein
Verpackungsinformation
Rackmontageset
Ja
Schnellstartübersicht
Ja
Mitgelieferte Kabel
AC,LAN (RJ-45)
Paketgewicht
5,3 kg
Ressourcen-CD
Ja
Gummifüße
Ja
Verpackungsart
Box
Verpackungstiefe
390 mm
Verpackungshöhe
133 mm
Verpackungsbreite
590 mm
Design
Produktfarbe
Grau
Zertifizierung
FCC, CE, VCCI Class A, WEEE, RoHS
Stapelbar
Ja
LED-Anzeigen
Ja
Rack-Einbau
Ja
Ursprungsland
China
Sicherheit
UL 60950-1 & CSA 60950-1, CB IEC 60950-1 & EN 60950-1, UL/CUL
Logistikdaten
Versandkarton Länge
39 cm
Gewicht Versandkarton
5,3 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

Traffic-Klassifizierung

Ja

Quality of Service (QoS) Support

Ja

Switch-Typ

Managed

Netzwerk

Netzstandard

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

10G-Unterstützung

Ja

Virtuelle LAN-Funktionen

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

Vollduplex

Ja

VLAN-Unterstützung

Ja

Link Aggregation

Ja

Spannbaum-Protokoll

Ja

Datenübertragung

Statische Route

Ja

Store-and-Forward

Ja

MAC-Adressentabelle

16000 Eintragungen

Datenpaket-Pufferspeicher

1,5 MB

Transferrate

95,23 Mpps

Routing-/Switching-Kapazität

128 Gbit/s

Protokolle

Management-Protokolle

CLI/WEB, Telnet/SNMP v1/v2/v3, RMON I, BOOTP/DHCP, SNMP, DNS, GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)

Ja

Unterstützte Netzwerkprotokolle

IPv4/IPv6

Leistung

RAM-Speicher

256 MB

Physisches Stacking (Einheiten)

8

Flash-Speicher

128 MB

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)

904213 h

Upgradefähige Firmware

Ja

sFlow

Ja

Telnet

Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports

24

Menge der Modul-Steckplätze SFP+

2

Konsolen-Port

RJ-45

Sicherheit

Zugriffkontrollliste

Ja

BPDU-Filterung/Schutz

Ja

Statische Anschlusssicherheit

Ja

Authentifizierung

MAC-based authentication, Web-based authentication

DHCP-Funktionen

DHCP snooping, DHCP relay

IGMP snooping

Ja

SSH-/SSL-Unterstützung

Ja

DoS Attacken Prävention

Ja

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x USB, 24 x 1000Base-T RJ-45, 1 x Konsole RJ-45, 2 x SFP+
Statusanzeiger	Diagnose, Stromversorgung, RPS (redundantes Netzteil), Master, Stapel
Netzwerk - Typ	Switch
Gestellte Leistung	35 Watt
Kapazität - Kapazität	Leitungsgruppen: 16
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Leistung	Übertragungsleistung: 95,23 Mpps, Switching-Kapazität: 128 Gbps
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Anz. Anschlüsse	28

Weitere Bilder

