

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 Verkehrsriorisierung 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 Eingangs frequenz
50 - 60 Hz
AC Eingangsspannung
100 - 240 V
Stromverbrauch (in Betrieb)
35 W
Ausgangstrom
1,5 A
Power over Ethernet (PoE)
Power over Ethernet (PoE)
Nein
Verpackungs information
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 Eintragen
Datenspeicher
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, SNTP, 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

Zugriffskontrollliste

Ja

BPDU-Filterung/Schutz

Ja

Statische Anschluss sicherheit

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

