

LevelOne Managed network switch L3 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Grau Netzwerk-Switch 24 x 10/100/1000Mbps RJ-45 35 W 128 Gbps 16K MAC IEEE 802.3x/u/z/ad 802.1w/s/d/q/x/p

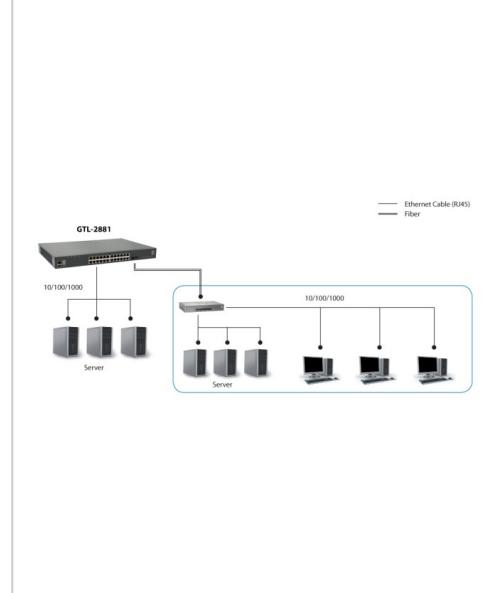
Artikelnummer 991260482

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Managed network switch L3 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Grau Netzwerk-Switch 24 x 10/100/1000Mbps RJ-45 35 W 128 Gbps 16K MAC IEEE 802.3x/u/z/ad 802.1w/s/d/q/x/p

Produktbeschreibung:

Der LevelOne GTL-2881 ist einer der leistungsstärksten Layer3 Lite Gigabit Ethernet Switches 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 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

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

Eingangsstrom

1,5 A

Netzteil enthalten

Ja

AC Eingangs frequenz

50 - 60 Hz

AC Eingangsspannung

100 - 240 V

Stromverbrauch (in Betrieb)

35 W

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 Class A, CE, VCCI, WEEE, RoHS

Stapelbar

Ja

LED-Anzeigen

Diagnostic, System, Uplink

Rack-Einbau

Ja

Ursprungsland

China

Sicherheit

CB, UL

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
Systemereignisprotokoll
Ja
Web-basiertes Management
Ja
Quality of Service (QoS) Support
Ja
Switch-Typ
Managed
Netzwerk
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 Datenflussteuerung
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
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)
904213 h
Upgradefähige Firmware
Ja
Telnet
Ja
Anschlüsse und Schnittstellen
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ
Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Optischer Kabelverbinder
SFP+
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse
24
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports
24
Menge der Modul-Steckplätze SFP+
2
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 1000Base-T RJ-45, 1 x USB Type A
Leistung	Schaltbandbreite: 128 Gbps, Übertragungsleistung: 95,23 Mpps
Leistungsaufnahme im Betrieb	35 Watt
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Ports (zweite) - Typ	SFP+
Anz. Anschlüsse	24
Ports - Typ	10/100/1000
Produktyp	Switch
Kapazität - Kapazität	Pufferkapazität (MB): 1.5
Flash-Speicher - Installierte Größe	128 MB
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Software - Typ	Treiber & Dienstprogramme

Weitere Bilder

