

LevelOne Switch verwaltet 24 x 10/100/1000 + 4 x Shared SFP an Rack montierbar

Artikelnummer 991885489

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch verwaltet 24 x 10/100/1000 + 4 x Shared SFP an Rack montierbar

Produktbeschreibung:

24 Gigabit-Ethernet-Ports mit 4 gemeinsam benutzten SFP-Slots und 2 10G Slots Multicast routing IGMP V1/V2/V3, MLD Unterstützt DHCP-Relaisfunktion unter Layer 3 Protokoll Port-basierende IEEE-802.1X-Authentifizierung über Zugriffsliste (ACL) mit bis zu 256 Einträgen für eine einfache Netzwerksicherheit IEEE-802.1d/w/s Spanning Tree Protocol (STP) und Port-Spiegelung IEEE-802.3ad LACP für Auto-Port-Aggregation IEEE 802.1p QoS mit 8 priority queues Unterstützt IPv4/IPv6 Bietet basierend auf IP DSCP eine Wos-Steuerung für Traffic- und Bandbreitenverwaltung Technische Details:

Design

Rack-Einbau

Ja

Stapelbar

Ja

Produktfarbe

Schwarz

LED-Anzeigen

Ja

Zertifizierung

FCC Part 15 Class A, CE, RoHS

Management-Funktionen

Switch-Typ

Managed

Switch-Ebene

L3

Quality of Service (QoS) Support

Ja

Web-basiertes Management

Ja

Traffic-Klassifizierung

Ja

ARP-Inspektion

Ja

Systemereignisprotokoll

Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports

24

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ

Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Anzahl Combo-SPF-Anschlüsse

4

Anzahl SFP/SFP+ Anschlüsse

2

Menge SFP-Modul-Steckplätze

4

Konsolen-Port

RJ-45

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)

Nein

Datenübertragung

MAC-Adressentabelle

16000 Eintragungen

Routing-/Switching-Kapazität

128 Gbit/s

Transferrate

95,2 Mpps

Store-and-Forward

Ja

Anzahl Queues

8

Anzahl der statischen Routen

512

Jumbo Frames Unterstützung

Ja

Jumbo-Frames

9000

Paketweiterleitungsrate (1 Gbit/s)

1488000 pps

Paketweiterleitungsrate (100 Mbit/s)

148000 pps

Paketweiterleitungsrate (10 Mbit/s)

14880 pps

Protokolle

Management-Protokolle

Telnet, SNMP, SNTp, RMON,

Unterstützte Netzwerkprotokolle

IPv6, IPv4, BOOTP

Netzwerk

Netzstandard

IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1v,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE

802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3ae,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x

10G-Unterstützung

Ja

Port-Spiegelung

Ja

Vollduplex

Ja

Unterstützung Datenflusssteuerung

Ja

Ratenbeschränkung

Ja

Spannbaum-Protokoll

Ja

Active-Link-Erfassung

Ja

Selbstlernen von MAC-Adressen unterstützt

Ja

Auto-Alterung von MAC-Adressen unterstützt

Ja

VLAN-Unterstützung

Ja

Virtuelle LAN-Funktionen

Private VLAN,Port-based VLAN

Leistung

AC Eingangsspannung

100 - 240 V

AC Eingangsfrequenz

47/63 Hz

Stromverbrauch (in Betrieb)

49,6 W

Stromverbrauch (max.)

63,96 W

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung

Ja

Multicast MAC-Adresstabelle

1024 Eintragungen

Sicherheit

Zugriffkontrollliste

Ja

IGMP snooping

Ja

SSH-/SSL-Unterstützung

Ja

Loop Protection

Ja

BPDU-Filterung/Schutz

Ja

Auto-Edge-Anschluss

Ja

Authentifizierung

MAC-basierte Authentifizierung

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 50 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-40 - 70 °C

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

5 - 95 %

Gewicht und Abmessungen

Breite

440 mm
Tiefe
415 mm
Höhe
44 mm
Gewicht
5,7 kg
Leistungen
Upgradefähige Firmware
Ja
Puffergröße
2048 KB
Verpackungsdaten
Verpackungsart
Box
Verpackungsbreite
530 mm
Verpackungstiefe
420 mm
Verpackungshöhe
135 mm

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Diagnose, Port Status, System, Uplink
Stromversorgungsgerät - Typ	Stromversorgung
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x SFP (mini-GBIC), Netzwerk Stapel-Vorrichtung: 2 x, Seriell: 1 x Konsole - RJ-45, 24 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ
Gewicht	5,7 kg
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Ports (zweite) - Typ	Shared SFP
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Anz. Anschlüsse	24
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Leistung	Übertragungsleistung: 95.2 Mpps, Switching-Kapazität: 128 Gbps
Leistungsaufnahme im Betrieb	63,96 Watt
Untertyp	Gigabit Ethernet
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Flash-Speicher - Installierte Größe	2048 KB

Weitere Bilder

