

LevelOne Switch L3 Lite verwaltet 8 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP an DIN-Schiene montierbar Gleichstrom

Artikelnummer	995265899
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch L3 Lite verwaltet 8 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP an DIN-Schiene montierbar Gleichstrom

Produktbeschreibung:

Management-Funktionen Switch-Typ Managed Switch-Ebene
L3 Web-basiertes Management Ja Systemereignisprotokoll
Ja Anschlüsse und Schnittstellen Anzahl der basisschaltenden
RJ-45 Ethernet Ports 8 Basic Switching RJ-45 Ethernet
Ports-Typ Gigabit Ethernet (10/100/1000) Menge
SFP-Modul-Steckplätze 4 Konsolen-Port RJ-45 Power
over Ethernet (PoE) Power over Ethernet (PoE)
Nein Datenübertragung MAC-Adressentabelle 8000
Eintragungen Routing-/Switching-Kapazität 24 Gbit/s
Transferrate 17,856 Mpps Store-and-Forward Ja
Statische Route Ja Jumbo Frames Unterstützung
Ja Jumbo-Frames 9216 Datenpaket-Pufferspeicher
0,5 MB Protokolle Management-Protokolle SNMP,
Web, Telnet, SSH Unterstützte Netzwerkprotokolle
IPv4/IPv6 Netzwerk Netzstandard IEEE 802.1D,
IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1p,
IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3,
IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ac, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ah,
IEEE 802.3az, IEEE 802.3u 10G-Unterstützung Nein
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie 10BASE-T,
100BASE-TX, 1000BASE-T Port-Spiegelung Ja Link
Aggregation Ja Broadcast-Sturmkontrolle Ja Spannbäum-Protokoll
Ja Ethernet Ring Protection Switching (ERPS) Ja
VLAN-Unterstützung Ja Leistung DC input Spannung
48 - 57 V Stromverbrauch (max.) 239,2 W Design
Produktfarbe Grau Reset-Knopf Ja LED-Anzeigen Alarm,
Power, Status, System DIN-Schienen-Montage Ja
Ursprungsland Taiwan Sicherheit UL,CB Zertifizierung FCC,
CE, DMS Sicherheit DHCP-Funktionen DHCP server,
DHCP snooping, DHCP relay, DHCP client Zugriffkontrollliste

Ja Loop Protection Ja BPDU-Filterung/Schutz Ja
Root-Schutz Ja Verpackungsdaten Mitgelieferte
Kabel LAN (RJ-45) Schnellstartübersicht Ja Verpackungsart
Box Ressourcen-CD Ja Verpackungsbreite 255 mm
Verpackungstiefe 207 mm Verpackungshöhe 85 mm
Paketgewicht 900 g Betriebsbedingungen Betriebstemperatur
-40 - 75 °C Temperaturbereich bei Lagerung -40
- 85 °C Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 10
- 90 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 10 - 90 %
Wärmeableitung 36,03 BTU/h Gewicht und Abmessungen
Breite 62 mm Tiefe 130 mm Höhe 135 mm Gewicht
700 g Leistungen Speicherkapazität 128 MB Flash-Speicher
32 MB Upgradefähige Firmware Ja Priorität Neukennzeichnung
Ja sFlow Ja Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen
(MTBF) 476206 h Logistikdaten Breite des Versandkartons
520 mm Länge des Versandkartons 445 mm Höhe des
Versandkartons 220 mm Warentarifnummer (HS) 85176990
Gewicht Versandkarton 2,4 kg Anzahl Produkte pro
Versandkarton 10 Stück(e)
Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 12 Anschlüsse - L3 Lite - managed

Gehäusertyp

An DIN-Schiene montierbar

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

8 x 10/100/1000 + 4 x Gigabit SFP

Leistung

Schaltbandbreite: 24 Gbps | Paket Weiterleitungsrate: 17,856 Mpps

Größe der MAC-Adresstabelle

8000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

9216 Byte

Routing Protocol

Statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

RMON 1, RMON 2, SNMP, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTPS, SSH, SMTP

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+

Leistungsmerkmale

VLAN-Unterstützung, Syslog-Unterstützung, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, IPv6-Unterstützung, Firmware aktualisierbar, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), DHCP-Server, Reset-Taste, STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, DHCP-Relais, Port Security, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, 500-KB-Paketpuffer, Verhindern von Schleifenbildung, 802.1x-Authentifizierung, Ethernet Ring Protection Switching (ERPS), Storm Control, IP-Quellwächter, MAC Adressenauthentifizierung, Network Timing Protocol (NTP), LLDP-MED, BPDU Guard, Support Operations, Administration, and Maintenance (OAM) mechanism

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ac, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az, ITU-T Y.1731

RAM

128 MB

Flash-Speicher

32 MB
 Statusanzeiger
 Port Status, Stromversorgung, System, Alarm, Ring Master, Kopplung
 Erweiterung/Konnektivität
 Schnittstellen
 8 x 1000Base-T RJ-45 | 4 x Gigabit LAN SFP | 1 x Konsole RJ-45
 Stromversorgung
 Erforderliche Netzspannung
 DC 12 - 48 V
 Verschiedenes
 Zubehör im Lieferumfang
 DIN-Schienen-Montageset
 Enthaltene Kabel
 1 x Konsolenkabel
 Produktzertifizierungen
 UL, CB, FCC
 Maße und Gewicht
 Breite
 6,2 cm
 Tiefe
 13 cm
 Höhe
 13,5 cm
 Gewicht
 680 g
 Umgebungsbedingungen
 Min Betriebstemperatur
 -40 °C
 Max. Betriebstemperatur
 75 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 10 - 90 % (nicht-kondensierend)
 Min. Lagertemperatur
 -40 °C
 Max. Lagertemperatur
 85 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
 10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Produkteigenschaften

Netzwerk - Formfaktor	An DIN-Schiene montierbar
Netzwerk - Typ	Switch
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	4 x Gigabit LAN SFP, 8 x 1000Base-T RJ-45, 1 x Konsole RJ-45
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Statusanzeiger	Port Status, Ring Master, Stromversorgung, Alarm, Kopplung, System
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Anz. Anschlüsse	12
Leistung	Paket Weiterleitungsrate: 17,856 Mpps, Schaltbandbreite: 24 Gbps
Ports - Typ	10/100/1000
Produkttyp	Switch
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Gigabit SFP

Weitere Bilder

