

LevelOne Switch Smart 24 x 10/100/1000 PoE+ + 2 x Kombi-Gigabit-SFP an Rack montierbar 185 W



Artikelnummer 991260489

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm

Produktbeschreibung

LevelOne Switch Smart 24 x 10/100/1000 PoE+ + 2 x Kombi-Gigabit-SFP an Rack montierbar 185 W

Produktbeschreibung:

Der GEP-2651 Web Smart Gigabit PoE Switch ist ein Ethernet-Switch der nächsten Generation mit leistungsstarken L2-Funktionen, Layer-3 Routing Unterstützung, besserer PoE-Funktionalität und Benutzerfreundlichkeit, der kosteneffizient Ethernet-Dienste über Glasfaser- oder Kupferverbindungen transportiert. Der GEP-2651 bietet 24 (10M/100M/1G) RJ45/PoE+ Ports (Unterstützen 802.3at/af, und insgesamt bis zu 185W) und 2 Combo Gigabit RJ45/SFP Ports. Ausserdem bietet der GEP-2651 eine hohe Hardware Leistung und Umgebungsflexibilität für KMUs und Unternehmen. Der GEP-2651 ist ideal für eine einfache Verwaltung, ein optimales Benutzererlebnis und niedrigere Gesamtbetriebskosten. Das eingebettete Device Managed System ist so konzipiert, dass es extrem einfach zu bedienen und zu verwalten ist und hilft bei der Installation Ihrer Komponenten - ob IP Telefon, IP Cam oder Wifi-AP.

- 24 Gigabit-PoE-Anschlüsse und 2 Gigabit-RJ45/SFP-Kombianschlüsse
- QoS-Steuerung für Verkehrsriorisierung und Bandbreitenmanagement
- DHCP-Client/Server
- Unterstützt IPv4/IPv6
- Minimiert den Stromverbrauch durch moderne Energieeffizienz (IEEE-802.3az)
- IEEE 802.1d/w/s Spanning Tree Protocol (STP) und Port Mirroring
- IP Multicast Filtering mittels IGMP Snooping V1/ V2/ V3
- Unterstützt Portbasiertes VLAN und IEEE 802.1Q VLAN Tagging
- Gesamt-PoE-Budget: 185 W, bis zu 30 W pro Port

Technische Details:

Gewicht & Abmessungen

Gewicht

3,1 kg

Höhe

44 mm

Breite

442 mm

Tiefe

211 mm

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 45 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 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)
18,29 W
Power over Ethernet (PoE)
Anzahl der Ports Power over Ethernet plus (PoE+)
24
Power over Ethernet (PoE)
Ja
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss
30 W
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)
185 W
Verpackungsinformation
Betriebsanleitung
Ja
Schnellstartübersicht
Ja
Mitgelieferte Kabel
AC
Paketgewicht
3,5 kg
Verpackungstiefe
520 mm
Verpackungshöhe
90 mm
Verpackungsbreite
300 mm
Design
Produktfarbe
Schwarz
Zertifizierung
CE, FCC Part 15 Class A, RoHS
Reset-Knopf
Ja
LED-Anzeigen
Activity,Link,PoE,Speed
Rack-Einbau
Ja
Ursprungsland
Taiwan
Sicherheit
UL 60950-1, 2nd Edition, 2014-10-14, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07, 2nd Edition, 2014-10
Logistikdaten
Versandkarton Länge
54 cm
Gewicht Versandkarton
21 kg
Breite des Versandkartons
48,2 cm
Menge pro Versandkarton
5 Stück(e)
Höhe des Versandkartons
32,4 cm

Management-Funktionen
Switch-Ebene
L3
Systemereignisprotokoll
Ja
Web-basiertes Management
Ja
Quality of Service (QoS) Support
Ja
Switch-Typ
Managed
Optisches Kabel
Ethernet-Kabel Verkabelungstechnologie
1000BASE-X
Netzwerk
Kabellängenerfassung
Ja
Netzstandard
IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z
Selbstlernen von MAC-Adressen unterstützt
Ja
Auto-Alterung von MAC-Adressen unterstützt
Ja
Anzahl der VLANs
256
Kupfer Ethernet Verkabelungstechnologie
100BASE-TX, 1000BASE-T
Broadcast-Sturmkontrolle
Ja
Virtuelle LAN-Funktionen
Tagged VLAN, MAC address-based VLAN, Port-based VLAN
Port-Spiegelung
Ja
Unterstützung Datenflussteuerung
Ja
VLAN-Unterstützung
Ja
Link Aggregation
Ja
Spannbaum-Protokoll
Ja
Datenübertragung
Statische Route
Ja
Store-and-Forward
Ja
MAC-Adressentabelle
8000 Eintragungen
Jumbo Frames Unterstützung
Ja
Jumbo-Frames
9600
Transferrate
38,7 Mpps
Routing-/Switching-Kapazität
52 Gbit/s
Protokolle

Unterstützte Netzwerkprotokolle
IPv4/IPv6
Leistung
RAM-Speicher
128 MB
Flash-Speicher
32 MB
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)
211272 h
Upgradefähige Firmware
Ja
Puffergröße
512 KB
Anschlüsse und Schnittstellen
Anzahl der Combo SPF Ports
2
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ
Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Anzahl Gigabit Ethernet (Kupfer) Anschlüsse
24
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports
24
Sicherheit
Loop Protection
Ja
Zugriffskontrollliste
Ja
BPDU-Filterung/Schutz
Ja
Statische Anschluss sicherheit
Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen
802.1x RADIUS
DHCP-Funktionen
DHCP server,DHCP snooping,DHCP client
IGMP snooping
Ja

Produkteigenschaften

| | |
|---|--|
| Netzwerk - Typ | Switch |
| Ports - Typ | 10/100/1000 (PoE+) |
| Statusanzeiger | Link/Aktivität, PoE, System |
| Kapazität - Kapazität | Aktive VLANs: 256, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096 |
| Größe der MAC-Adressstabelle | 8000 Einträge |
| Höhe (Rack-Einheiten) | 1 |
| Anz. Anschlüsse | 26 |
| Netzwerk - Formfaktor | An Rack montierbar |
| Produktyp | Switch |
| Leistung | Übertragungsleistung: 38.7 Mpps |
| Untertyp | Gigabit Ethernet |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 2 x 1000Base-T RJ-45, 2 x 1000Base-X SFP, 24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ |
| Ports (zweite) - Typ | Kombi-Gigabit-SFP |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 18,29 Watt |

Weitere Bilder

