

# 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 Verkehrspriorisierung 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 Datenflusssteuerung

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

Zugriffkontrollliste

Ja

BPDU-Filterung/Schutz

Ja

Statische Anschlusssicherheit

Ja

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen

802.1x RADIUS

DHCP-Funktionen

DHCP server,DHCP snooping,DHCP client

IGMP snooping

Ja

## Produkteigenschaften

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

## Weitere Bilder

