

LevelOne GTP-5271 - Switch - L3 Lite - 48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - an Rack montierbar - PoE+ (400 W)

Artikelnummer 999499125

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

LevelOne Switch 52x GE 4xGSFP 19" 400W 48xPoE Rack-Modul

Produktbeschreibung:

48 PoE+ Gigabit Ethernet Ports + 4x 10GE SFP+ Slots + 1x RJ45 Console Port

SFP+ Slots unterstützten MiniGBICs für 10 Gigabit Ethernet

PoE: IEEE-802.3af / at PoE kompatibel mit PoE Erkennung

IEEE-802.1d/w/s Spanning Tree Protocol (STP) und Portspiegelung

Management: SNMP, WEB, RMON, CoS, Telnet und TFTP Verwaltung

Features: IPv4/IPv6, port-basiertes VLAN, IEEE 802.1Q VLAN-Tagging und GVRP

IP Multicast-Filterung durch IGMP Snooping V1 / V2 / V3

L3 Funktionen: Static Route, DHCP Server, ARP

Port-basierende IEEE-802.1X-Authentifizierung über Zugriffsliste (ACL)

IEEE 802.3ad LACP für automatische Port-Aggregation

19" Einbauwinkel inklusive

Metallgehäuse (L x B x H): 440 x 330 x 44,5 mm

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Switch - 52 Anschlüsse - L3 Lite - stapelbar

Gehäusotyp

An Rack montierbar 1U

Untertyp

Gigabit Ethernet

Ports

48 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x 10 Gigabit SFP+

Power Over Ethernet (PoE)

PoE+

PoE-Budget

400 W

Leistung

Schaltbandbreite: 176 Gbps

Übertragungsleistung: 130,944 Mpps

Größe der MAC-Adresstabelle

16.000 Einträge

Jumbo-Rahmenunterstützung

12KB

Routing Protocol

CIDR, RIP-1, RIP-2, statisches IPv4-Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

SSH, SSH-2, HTTPS, CLI, Telnet, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9

Verschlüsselungsalgorithmus

SSL

Authentifizierungsmethode

Secure Shell (SSH), Secure Shell v.2 (SSH2)

Leistungsmerkmale

DAI, ARP-Spoofing, ERPS, OAM support mechanism, STP Support, Port-Spiegelung, VLAN-Unterstützung, QoS, gekennzeichnetes

VLAN, Flusskontrolle, Vollduplex-Modus, LACP-Support, RSTP-Unterstützung, MSTP Support, 1,5-MB-Paketpuffer, Store-and-

Forward, CFM, IPv4-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, 802.1x-Authentifizierung, Anschluss-basiertes VLAN, GVRP, GARP,

protokollbasierter VLAN-Support, Voice VLAN, Trunking, Traffic Shaping, dynamische Leistungszuweisung, Port Security, ACL

Support, DHCP-Snooping, IP-Quellwächter, DoS protection, AAA, duale Firmware-Images, BOOTP-Unterstützung, SNTP-

Unterstützung, IP-Clustering, Proxy ARP, 4 Lüfter

Produktzertifizierungen

IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1x, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE

802.3z, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ag, ITU-T Y.1731, ITU-T G.8032, IEEE 802.1v, IEEE 802.1ab

(LLDP)

Statusanzeiger

Port Status, Uplink, System, Diagnose

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W

4 x 10Gbit-LAN SFP+

1 x Konsole RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb

473.7 Watt

Verschiedenes

Zubehör im Lieferumfang

Gummifüße

Enthaltene Kabel

1 x Konsolenkabel

Rackmontagesatz

Mitgeliefert

Produktzertifizierungen

FCC Part 15 A, VCCI, CB, UL, WEEE, RoHS

Maße und Gewicht

Breite

44 cm

Tiefe

33 cm

Höhe

4,45 cm

Gewicht

4,52 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

45 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
 10 - 90 % (nicht-kondensierend)
 Min. Lagertemperatur
 -40 °C
 Max. Lagertemperatur
 70 °C
 Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung
 5 - 90% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Statusanzeiger	Diagnose, Port Status, System, Uplink
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Leistung	Schaltbandbreite: 176 Gbps, Übertragungsleistung: 130,944 Mpps
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Produkttyp	Switch
Gewicht	4,52 kg
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	1 x Konsole RJ-45, 4 x 10Gbit-LAN SFP+, 48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	10 Gigabit SFP+
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Leistungsaufnahme im Betrieb	473,7 Watt
Anz. Anschlüsse	52

Weitere Bilder

