
GTP-2871 28-Port L3 Lite Managed Gigabit PoE Switch, 4 x 10GbE SFP+, 24 PoE- Ausgänge, 400W PoE- Leistungsbudget

Product Images



Short Description

24 Gigabit-PoE-Anschlüsse und 4 10-Gigabit SFP slots
Gesamtes PoE-Leistungsbudget: 400W, bis zu 30W pro Port
IEEE 802.3af/at PoE-konform, zur einfachen Bereitstellung und Installation
Unterstützt Portbasiertes VLAN und IEEE 802.1Q VLAN Tagging
IEEE 802.1d/w/s Spanning Tree Protocol (STP) und Portspiegelung
Unterstützt unbekanntes Unicast-/ Broadcast-/ Multicast-Storm-Control
IP Multicast-Filterung durch IGMP Snooping V1 / V2 / V3
IEEE 802.3ad LACP für automatische Port-Aggregation
Unterstützt IPv4/IPv6 Netzwerkbetrieb

Description

Der LevelOne GTP-2871, aus der modernsten Layer-Management Generation, ist mit 24-PoE-Ports und mit 4 10G-SFP+-Ports ausgestattet. Er bietet leistungsstarke Layer3-lite und Layer2-Funktionen, verbesserte PoE-Funktionalität und ein Gesamt PoE-Budget von 400W. Der Switch unterstützt auch das fortschrittliche IPv6-Management, IPv6-Sicherheit und IPv6-Multicast-Kontrolle, um dem Wachstum der IPv6-Bereitstellung Rechnung zu tragen. Darüber hinaus zu einem ausserordentlichen Preis-Leistungsverhältnis.

Der PoE-fähige GTP-2871 verfügt über eine IEEE 802.3af/at-Zertifizierung, so dass keinerlei Herausforderungen in Verbindung mit Standardisierten Endgeräten auftreten. Er ist damit ideal für Unternehmen geeignet, die VoIP-Telefone, drahtlose Access Points oder Netzwerkkameras betreiben möchten. Der GTP-2871 unterstützt bis zu 30 W Ausgangsleistung pro PoE-Port und bietet Ihnen damit Flexibilität bei der Stromverteilung für eine Vielzahl von PoE-PD-Geräten. Passen Sie Ihre Netzwerkinfrastruktur an das Geschäftswachstum an und sparen Sie Betriebskosten durch eine einfachere Verwaltung.

Additional Information

Features	<p>L2 features: ● Spanning Tree Protocol ● 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) ● 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) ● 802.1s Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) ● Support G.8032 ERPS protocol, single ring, sub ring and other ring ● MAC Address Table ● Up to 16K entries ● Protocol Based VLAN ● IP Subnet-based VLAN ● MAC-based VLAN ● IEEE 802.1Q VLAN ● Q-in-Q ● DHCP Client ● DHCP Snooping ● Multicast (IGMP V1,V2,V3 / IGMP snooping) ● ACL (IP Standard ACL, MAC extend ACL, IP extend ACL) ● QoS ● ARP (ARP table aging) L3 features: ● IPv4/IPv6 Static Routing</p>
Verwaltung	<p>● LLDP ● User management and login authentication ● SNMP V1/V2C/V3 ● Web management, HTTP1.1, HTTPS ● CLI management, Console/Telnet/SSH command line management ● Syslog ● RMON (Remote Monitoring)alarm, event and history record ● NTP ● Temperature monitoring ● Ping、Tracert ● Optical transceiver DDM function ● TFTP Client ● Telnet Server ● SSH Server ● IPv6 Management ● PoE Management</p>
Sicherheit	<p>● Dot1x, port authentication, mac authentication, RADIUS service ● Port-security ● IP source guard, IP/Port/MAC binding ● Support arp-check and ARP packet filtering for illegal users ● Port isolation</p>
Data rate	Gigabit and 10-Gigabit Ethernet
PoE Power Budget	400,00 Total
PoE Supported	Ja
Concurrent ports	28,00 Total
Fanless	Nein
Manageable	Ja
Grade	Commercial
Zulassungen und Konformität	<p>● FCC Part 15 Subpart B ● CE Mark ● EN IEC 62368-1 ● EN 55032 ● EN 55035 ● EN 61000-3-2/3 ● RoHS</p>
Operating humidity	10% RH ~ 90% RH
Operating temperature	0°C ~ 50°C

Storage humidity	5% RH ~ 90% RH
Storage temperature	-40°C ~ 75°C
Lieferumfang	● GTP-2871 ● Power Cord ● Console Cable ● 19" Rack Mount Kit ● Quick Installation Guide ● Declaration of Conformity
Dimensions (W x D x H)	440 x 245 x 44 mm
Produktgewicht (kg)	3.5
Embedded-System	Linux
Akustisches Geräusch (dB)	45
Backplane (Gbit/s)	128
Flash-Speichergröße	512 MB
Wärmeableitung	136.48 BTU/hr
Indikator	● Power ● Link/Active ● PoE
Jumbo-Frames (KB)	10
MAC-Adresstabelle	16 K
Befestigung	19" rack mount, Desk mount
MTBF	534,057 hrs
Paketpuffer	12 Mbits
Pinbelegung und Polarität	1/2 (+), 3/6 (-)
Energieverbrauch	440W (full loading PoE on)
Stromversorgung	100-240 VAC, 50-60 Hz
Power supply included	Ja
Arbeitsspeichergröße	256 MB

Standards	<ul style="list-style-type: none"> ● IEEE 10BASE-T (IEEE 802.3) ● IEEE 100BASE-TX (IEEE 802.3u) ● IEEE 1000BASE-T (IEEE 802.3ab) ● IEEE 802.3z (1000BASE-X) Transceivers ● IEEE 802.3ad Dynamic Link Aggregation (2.5GE) ● IEEE802.3x flow control ● IEEE 802.1Q VLANs (Supports 4K) ● IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol (STP) ● IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) ● IEEE 802.1s Multiple Rapid Spanning Tree Protocol (MSTP, 64 instances) ● IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE) ● IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+) ● IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet
Code des Harmonisierten Systems (HS)	851762
Zolltariflicher Warencode (TARIC)	8517620000
Farbe	Grey
EAN	4015867228593
Modellnummer	GTP-2871

