



TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2 verkkokytkin Hallittu L2+ 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Power over Ethernet -tuki 1U musta

Tuotemerkki : TP-Link

Tuoteperhe: JetStream

Tuotekoodi: TL-SG3210XHP-M2



Tuotteen nimi : TL-SG3210XHP-M2

TP-Link JetStream TL-SG3210XHP-M2. Kytkin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L2+. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 8, Console-portti: RJ-45/micro-USB. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 80 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w. Virtaliitin: AC-in-liitin. Power over Ethernet -tuki. Telineasennus, Kotelo: 1U



Hallintaominaisuudet

Kytkin tyyppi *	Hallittu
Kytinkerros	L2+
Quality of Service -tuki	✓
Verkkosivupohjainen hallinta	✓
Pilvipalvelussa hallinnoitu	✓
Liikenteen luokittelu	✓
ARP-tarkastus	✓
Configuring Location Settings (CLI)	✓
Järjestelmän tapahtumien loki	✓
MIB-tuki	RFC2925, RFC2618, RFC2620, RFC2021, RFC2819, RFC2674, RFC1493, RFC1643, RFC2233, RFC1213

Liitettävyyden ominaisuudet

Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	8
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
2,5 G Ethernet (kupari) -porttien määrä	8
SFP+ -moduulipaikkojen määrä	2
Console-portti	RJ-45/micro-USB
Virtaliitin	AC-in-liitin

Verkko

Verkkostandardit *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w
10G-tuki *	✓
Porttien peilaus	✓
IP-reititys	✓
Virranhallinnan tuki	✓
Linkkien yhdistäminen	✓
Broadcast Storm Control	✓
Nopeuden rajoitus	✓
STP-Protokolla	✓

Suojaus

BPDU suodatus/suojaus	✓
IP-MAC-portti-yhdistys	✓
Todennustapa	MAC-pohjainen tunnistautuminen, Porttiperusteinen tunnistautuminen
Salasanasuojaus	✓
Todennuksen laji	AAA, TACACS+
Queue scheduling algorithms	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)

Monilähetysominaisuudet

Multicast-tuki	✓
Multicast Listener Discovery (MLD) snooping	✓

Protokollat

Hallintaprotokolla	SNMPv1/v2c/v3, SNMP
GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓

Suunnittelu

Telineasennus *	✓
Kotelo	1U
Tuotteen väri	musta
LED-merkkivalot	✓
Tuulettimien määrä	2 tuuletin(ta)

Virranhallinta

Voimanlähde *	AC
Virtalähde mukana *	✓
AC-syöttöjännite	100 - 240 V
AC-syöttötaajuus	50/60 Hz
Tehonkulutus (maks.)	292 W

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet -tuki *	✓
Power over Ethernet plus (PoE +) -porttien määrä	8

Verkko		Power over Ethernet (PoE)	
Head-of-line (HOL) blocking	✓	Power over Ethernet (PoE) -virta per portti	30 W
Ethernet LAN -datanopeudet	100,1000,2500 Mbit/s	Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	240 W
VLAN-tuki	✓	Ympäristöolosuhteet	
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	MAC address-based VLAN, Port-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Käyttölämpötila (T-T)	0 - 45 °C
VLAN:ien määrä	4000	Varastointilämpötila	-40 - 70 °C
Datasiirto		Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	10 - 90%
Kytöntäkapasiteetti *	80 Gbit/s	Säilytysympäristön kosteus	5 - 90%
Forwarding rate	59,52 Mpps	Lämmön poisohjaus	996,35 BTU/h
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries	Paino ja mitat	
Staattinen reitti	✓	Tuotteen leveys	440 mm
Staattisten reittien määrä	48	Tuotteen syvyys	180 mm
IP-rajapintojen määrä	16	Tuotteen korkeus	44 mm
Jumbo Frames -tuki	✓	Pakkauksen sisältö	
Jumbo frames	9000	Sisältää johdot	AC
Laitteen puskurimuistiin	12 MB	Pika-aloitusopas	✓
Suojaus		Pakkaustiedot	
DHCP-ominaisuudet	DHCP client, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 snooping	Pakkaustyyppi	Laatikko
Pääsynhallintalista	✓	Pakkauksen leveys	528 mm
IGMP snooping	✓	Pakkauksen syvyys	250 mm
Tietoturva-algoritmit	HTTPS, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Pakkauksen korkeus	80 mm
MAC-osoitteensuodatus	✓	Pakkauksen paino	2,84 kg
Staattisen portin turvallisuus	✓	Sertifikaatit	
SSH/SSL-tuki	✓	Sertifiointi	CE, FCC, RoHS
Kehäsuojaus	✓	Logistiikatiedot	
		Harmonoidun järjestelmän nimikkeistökoodi (HS)	85176990



6935364030803



0845973088620



845973088620

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.