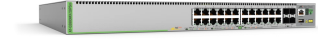


Allied Telesis AT-GS980MX/28PSM-50 verkkokytkin Hallittu L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet -tuki 1U Harmaa



Tuotemerkki : Allied Telesis

Tuotekoodi: AT-GS980MX/28PSM-50

Tuotteen nimi : AT-GS980MX/28PSM-50

Allied Telesis AT-GS980MX/28PSM-50. Kytkin tyyppi: Hallittu, Kytinkerros: L3. Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä: 20, Asennettujen SFP+ moduulien määrä: 4, Console-portti: USB. MAC-osoitetaulukko: 16000 entries, Kytkentäkapasiteetti: 160 Gbit/s. Verkkostandardit: IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Power over Ethernet -tuki. Telineasennus, Kotelo: 1U

Hallintaominaisuudet

Kytkin tyyppi *	Hallittu
Kytinkerros	L3
Quality of Service -tuki	✓
Verkkosivupohjainen hallinta	✓
Liikenteen luokittelu	✓
ARP-tarkastus	✓
Configuring Location Settings (CLI)	✓
Järjestelmän tapahtumien loki	✓

Liitettävyys

Basic kytkentä RJ-45 Ethernet-porttien määrä *	20
Peruskytkentä RJ-45 Ethernet-porttien tyyppi *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Gigabit Ethernet -portteja	24
Asennettujen SFP+ moduulien määrä *	4
Console-portti	USB

Verkko

Verkkostandardit *	IEEE 802.1AX, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
10G-tuki *	✓
Ethernet kaapelointitekniikka	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Porttien peilaus	✓
Linkkien yhdistäminen	✓
STP-Protokolla	✓
Ethernet LAN -datanopeudet	10,100,1000,2500,5000 Mbit/s
VLAN-tuki	✓
Virtuaalisen LAN:n ominaisuudet	Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
VLAN:ien määrä	4094

Datasiirto

Kytkentäkapasiteetti *	160 Gbit/s
Forwarding rate	119 Mpps
MAC-osoitetaulukko *	16000 entries
Jonojen määrä	8
Staatittainen reitti	✓
Jumbo Frames -tuki	✓

Protokollat

Hallintaprotokolla	SNMPv1, v2c, v3
Reititysprotokollat	RIP, RIP-2, RIPng

Suunnittelu

Telineasennus *	✓
Pinottava *	✓
Kotelo	1U
Tuotteen väri	Harmaa
LED-merkkivalot	✓

Suorituskyky

Physical stacking (kpl)	2
Muistityyppi	DDR3-SDRAM
Sisäinen muisti	1000 MB
Flash-muisti	256 MB
Melutaso	42 dB

Virranhallinta

Virrankulutus	70 W
Tehonkulutus (maks.)	510 W

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet -tuki *	✓
Power over Ethernet plus (PoE +) -porttien määrä	24
Power over Ethernet (PoE) -virta per portti	30 W
Power over Ethernet (PoE) arvioitu kokonaismäärä	370 W

Ympäristöolosuhteet

Käyttölämpötila (T-T)	0 - 50 °C
Varastointilämpötila	-25 - 70 °C
Käytön suhteellinen kosteus (H-H)	5 - 90%
Säilytysympäristön kosteus	5 - 95%
Käyttökorkeus	0 - 3000 m
Lämmön poisohjaus	1741 BTU/h

Paino ja mitat

Tuotteen leveys	441 mm
Tuotteen syvyys	421 mm
Tuotteen korkeus	44 mm
Paino	5,6 kg

Pakkauksetiedot

Pakkauksen leveys	563 mm
Pakkauksen syvyys	534 mm

Datasiirto		Pakkaustiedot	
Jumbo frames	10000	Pakkauksen korkeus	128 mm
Laitteen puskurimuistiin	1,5 MB	Pakkauksen paino	7,6 kg
Suojaus		Kestävyys	
DHCP-ominaisuudet	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay	Kestävän kehityksen mukainen	✓
Pääsynhallintalista	✓	Sertifikaatit	
IGMP snooping	✓	Vaatimustenmukaisuustodistukset	RoHS, cTUVus
Tietoturva-algoritmit	3DES, AES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256, SHA-384, SHA-512, SSH, SSH-2, SSL/TLS	Sertifiointi	EN55024 FCC Class A, EN55032 Class A, EN61000-3-2, EN61000-3-3, VCCI Class A, RCM EN55024, EN61000-3-levels 2 UL60950-1, CSA-C22.2 No. 60950-1, EN60950-1, UL62368-1 cUL, cULus
MAC-osoitteensuodatus	✓		
Kehäsuojaus	✓		
BPDU suodatus/suojaus	✓		
Todennustapa	MAC-pohjainen tunnistautuminen, Porttiperusteinen tunnistautuminen, Verkkopohjainen todennus		
Queue scheduling algorithms	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)		
Monilähetysominaisuudet			
Multicast-tuki	✓		



0767035212937



767035212937

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.