

Allied Telesis AT-GS980MX/28PSM-50 tinklo komutatorius Valdomas L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Maitinimas per Ethernetą (PoE) 1U Pilka

Gamintojas: **ALLIED TELESIS** · Modelis: **AT-GS980MX/28PSM-50** · EAN: **767035212937** · Prekės kodas: **102757**



1 913,91 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 581,74 €**

Neturime



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas SNMPv1, v2c, v3
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 etherneto prievadų skaičius: 20
Konsolės prievadas: USB
- ✓ 10G parama 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 160 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas Didinimas
- ✓ Maitinimas per Ethernetą (PoE)

Aprašymas

Stackable Multi-Gigabit Layer 3 Lite Switches

The GS980MX Series of stackable Layer 3 Lite switches feature high capacity, resiliency, and easy management. With Multi-Gigabit ports and Power over Ethernet, and available in both compact and high port density models, they provide an ideal choice for high-speed connectivity at the network edge.

- Support high-speed Wi-Fi 6 solutions, and network upgrades over legacy cabling, with 2.5G and 5G connectivity (PoE models)
- Connect and power endpoints such as IP phones, wireless APs, and more with up to 30 Watts of PoE+
- Support high-power devices such as outdoor PTZ cameras with heaters/blowers and enhanced lighting controllers, with up to 90 Watts of PoE++ (10 and 18 port models)
- Build a resilient network with the ability to stack multiple units using VCStack™
- Extend network reach in distributed environments using long-distance stacking

- Reduce costs and automate network management with Autonomous Management Framework™ Plus (AMF Plus)

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip
Eismo klasifikacija	Taip
ARP kontrolė	Taip
Vietos nuostatų konfigūravimas (CLI)	Taip
Sistemos įvykių žurnalas	Taip
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eternetų prievadų skaičius	20
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eternetų prievadų tipas	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	4
Gigabit Ethernet (varinis) portų kiekis	24
Konsolės prievadas	USB
Tinklas	
Tinklo standartai	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 parama	Taip
Varinių eternetų kabelių technologija	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Portų mirroring	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
Eterneto LAN duomenų perdavimo norma	10,100,1000,2500,5000 Mbit/s
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	Port-based VLAN, Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
VLANs skaičius	4094
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	16000 įrašai

Perjungimo pajėgumas	160 Gbit/s
Persiuntimo dažnis	119 Mpps
Eilių skaičius	8
Statinis maršrutas	Taip
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	10000
Paketo buferio atmintis	1,5 MB
Saugumas	
DHCP funkcijos	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
Apsaugos algoritmų palaikymas	3DES, AES, MD5, SHA-1, SHA-2, SHA-256, SHA-384, SHA-512, SSH, SSH-2, SSL/TLS
MAC adresų filtravimas	Taip
Apsauga nuo nesklandaus ryšio	Taip
BPDU filtras / apsauga	Taip
Atpažinimas	MAC pagrindo autentifikacija, Prievado pagrindo autentifikacija, Autentifikavimas internetu
Eilių planavimo algoritmai	SP, WRR+SP, Weighted Round Robin (WRR)
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Protokolai	
Valdymo protokolai	SNMPv1, v2c, v3
Maršrutizavimo protokolas	RIP, RIP-2, RIPng
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Didinimas	Taip
Forma	1U
Produkto spalva	Pilka
LED indikatoriai	Taip
Veikimo charakteristikos	
Fizinis sukrovimas (vienetai)	2
Atminties tipas	DDR3-SDRAM
Vidinė atmintis	1000 MB
Flash atmintis	256 MB
Garso lygis	42 dB

Energijos valdymas

Energijos suvartojimas	70 W
Galios suvartojimas (maks.)	510 W

„Power over Ethernet“ (PoE)

Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip
Maitinimo per Eternetą plus (PoE+) prievadų skaičius	24
Maitinimo per Eternetą (PoE) galia prievadui	30 W
Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteriskos	370 W

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 50 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-25 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	5 - 90%
Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	5 - 95%
Darbinis aukštis	0 - 3000 m
Šilumos sklaida	1741 BTU/h

Svoris ir matmenys

Plotis	441 mm
Ilgis	421 mm
Aukštis	44 mm
Svoris	5,6 kg

Pakuotės duomenys

Pakuotės plotis	563 mm
Pakuotės gylis	534 mm
Pakuotės aukštis	128 mm
Paketo svoris	7,6 kg

Sertifikatai

Atitikties sertifikatai	RoHS, cTUVus
Sertifikavimas	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

Tvarumas

Tvarumo reikalavimų laikymasis	Taip
--------------------------------	------

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	59,00cm × 56,00cm × 17,00cm
Svoris	7,26kg