

NETGEAR MSM4214X Valdomas L2/L3 2.5G Ethernet 1U Juoda

Gamintojas: **NETGEAR** · Modelis: **MSM4214X-100EUS** · EAN: **606449149661** · Prekės kodas: **899491**



1 297,89 €

Kaina su PVM

Be PVM: **1 072,64 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L2/L3
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 12
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 100 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas



Aprašymas

Switching engineered for 1G AV over IP with PoE+, Ultra90 PoE++ and rear-facing ports ensuring a clean integration in AV racks. M4250 switches come pre-configured for standard audio and video signals. When requirements are more specific, an AV user interface offers customization with port-based profiles. For audio Dante, Q-SYS and AES67 profiles are available, as well as an AVB profile requiring an AVB license sold separately. For video the M4250 offers profiles for NVX, SVSI, Q-SYS, NDI, Dante etc. as well as audio/video/control mixed profiles. When multiple switches, NETGEAR IGMP Plus brings automation for you to just connect them together.

M4250 Support for Audio Video Bridging (AVB)

One of the many features designed into the new M4250 product line is full support for Audio Video Bridging (AVB), an industry standard for transporting content over a network. AVB is used most often when very low latency is required such as in live performances when lip sync is critical. All of the AV Line M4250 switches can be optionally licensed for AVB support.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos

Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L2/L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip

Ryšys

Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų skaičius	12
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų tipas	2.5G Ethernet
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
SFP+ modulio angų kiekis	2

Tinklas

Tinklo standartai	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x
10G parama	Ne
Pilnai abipusis (duplex)	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
Reitingo apribotojimas	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN
VLANs skaičius	4093

Duomenų perdavimas

Adreso lentelės dydis	16000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	100 Gbit/s
Pralaidumas	74,4 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Vėlavimas (1 Gb/s)	1,186 μs
Eilių skaičius	8
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	12000
Paketo buferio atmintis	16 MB

Saugumas

DHCP funkcijos	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
SSH/SSL palaikymas	Taip
Apsauga nuo nesklaidaus ryšio	Taip
BPDU filtras / apsauga	Taip
Atpažinimas	MAC pagrindo autentifikacija
Authentication type	RADIUS

Transliavimo grupiniu adresu ypatybės

Multicast palaikymas	Taip
IPv4 dauginio transliavimo įrašai	2000
IPv6 dauginio transliavimo įrašai	2000

Konstrukcija

Stovo montavimas	Taip
Forma	1U
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	PoE, Energija, Būsena

Veikimo charakteristikos

Integruotas procesorius	Taip
Procesoriaus modelis	ARM Cortex-A9
Procesoriaus dažnis	1250 MHz
Vidinė atmintis	2048 MB
Garso lygis	46,4 dB
Vidutinis laikas tarp trikčių (MTBF)	720892 h

Energijos valdymas

Energijos suvartojimas	37,9 W
------------------------	--------

„Power over Ethernet“ (PoE)

Maitinimas per Ethernetą (PoE)	Ne
--------------------------------	----

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 50 °C
Sandėliavimo temperatūros norma (T-T)	-20 - 70 °C
Darbo santykinės drėgmės diapazonas	0 - 90%

Sandėliavimo santykinis drėgmės diapazonas	0 - 95%
Darbinis aukštis	0 - 3000 m
Ne darbinis aukštis	0 - 3000 m
Šilumos sklaida	129,39 BTU/h

Svoris ir matmenys

Plotis	440 mm
Ilgis	100 mm
Aukštis	43,2 mm
Svoris	1,75 kg

Logistikos duomenys

Darniosios sistemos (DS) kodas	85176990
--------------------------------	----------

Matmenys ir svoris

Matmenys (I × P × A)	53,00cm × 12,00cm × 17,00cm
Svoris	3,22kg

Dokumentai ir vaizdo įrašai

- › [Naudojimo instrukcija](#)
- › [Gaminio lankstinukas](#)
- › [Vaizdo įrašas](#) youtube.com/watch?v=iWke1Dt7ym0

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

NETGEAR

ATSAKINGAS ASMUO ES

NETGEAR Deutschland GmbHKonrad-Zuse-Platz 1, 81829 München, DE
netgear.com

PLATINTOJAS

MB KOMPIUTERIŲ GURUV. Nagevičiaus g. 3, LT-08237 Vilnius
info@shopro.lt