NETGEAR MSM4310 Valdomas L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Maitinimas per Eternetą (PoE) 1U Juoda

Gamintojas: **NETGEAR** · Modelis: **MSM4310-100NES** · EAN: **606449172911** · Prekės kodas: **972377**



3 025,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **2 500,74 €**

Sandėlyje

Prekė internetu
Nuskenuokite kodą arba apsilankykite www.shopro.lt

Pagrindinės savybės

- ✓ Valdomas L3 Web pagrįstas valdymas SNMP V1, V2, V3
- ✓ Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas
- ✓ Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius: 8
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 140 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas Didinimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis Maitinimas per Eternetą (PoE)







Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Aprašymas

POWER AND THROUGHPUT

Edge to core flexible platform, from 1 Gigabit to 100 Gigabit, good for projects of all sizes.

Groundbreaking AV GUI

A simplified user interface makes it easy to assign configuration profiles to each port.

Multicast in an Instant

NETGEAR IGMP Plus™ provides multicast functionality right out of the box for most AV over IP applications.

Sleek, Quiet Design

Less fan noise, and mounting ears included for rack mounting.

Automatic Configuration

Auto-trunk and auto-LAG functionality auto connects with other M4350 (and M4250) switches.

FAST, EASY CONFIGURATION FOR AV PROS

A streamlined interface enables factory default AV settings or user-specified AV profiles to be assigned to individual ports with just a few clicks.

FOCUS ON THE EVENT NOT FAN NOISE

Most models have quiet mode which greatly reduces fan noise.

DESIGNED FOR AV OVER IP RIGHT OUT OF THE BOX

With built-in NETGEAR IGMP Plus™, there's little-to-no setup required for flawless audio and video delivery. Enable multicasting right out of the box.

MAXIMIZE PERFORMANCE WITH PRO WIFI ACCESS POINTS

Enable powerful, reliable WiFi at your location with Pro WiFi access points, powered by PoE or an external power adapter.

PRO AV RESOURCES

All the resources you need to learn about NETGEAR AV over IP solutions, including family brochures, product data sheets, tech tips and more.

Techninė specifikacija

Valdymo funkcijos	
Perjungimo tipas	Valdomas
Perjungimo sluoksnis	L3
Paslaugos kokybės (QoS) palaikymas	Taip
Web pagrįstas valdymas	Taip

ARP kontrolė	Taip
Ryšys	
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų skaičius	8
Pagrindinių perjungimo RJ-45 eterneto prievadų tipas	2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
2,5 Gb eterneto (laidinių) lizdų skaičius	8
10 Gb eterneto (varinių) lizdų skaičius	8
SFP28 prievadų kiekis	2
Maitinimo jungtis	AC įėjimo lizdas
Tinklas	
Tinklo standartai	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u
10G parama	Ne
Pilnai abipusis (duplex)	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
Aprėpties medžio protokolas	Taip
„6to4“ tunelis	Taip
IPv4 maršrutai	512
IPv6 maršrutai	256
VLAN palaikymas	Taip
Virtualaus vietinio tinklo ypatybės	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
VLANs skaičius	4093
Duomenų perdavimas	
Adreso lentelės dydis	16000 įrašai
Perjungimo pajėgumas	140 Gbit/s
Pralaidumas	372 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Vėlavimas (10 Gb/s)	2,27 µs
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	12000
Paketo buferio atmintis	32 MB
Saugumas	

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

DHCP funkcijos	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping
Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)	Taip
Prieigos kontrolės sąrašo (ACL) išėjimas	1023
Prieigos kontrolės sąrašo (ACL) įėjimas	511
IGMP tinklinio judėjimo sekimas	Taip
IGMP tarpinis serveris	Taip
MAC adresų filtravimas	Taip
Statinė porto apsauga	Taip
Apsauga nuo nesklandaus ryšio	Taip
BPDU filtras / apsauga	Taip
Atpažinimas	Svečio VLAN, MAC pagrindo autentifikacija
Šaknies apsauga	Taip
Apsauginis slaptažodis	Taip
DoS atakos prevencija	Taip
Authentication type	RADIUS, TACACS+
Eilių planavimo algoritmai	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)
Transliavimo grupiniu adresu ypatybės	
Multicast palaikymas	Taip
Grupinių klausytojų paieškos (MLD) perėmimas	Y
Protokolai	
Valdymo protokolai	SNMP V1, V2, V3
GARP VLAN registracijos protokolas (GVRP)	Taip
Maršrutizavimo protokolas	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Konstrukcija	
Stovo montavimas	Taip
Didinimas	Taip
Forma	1U
Produkto spalva	Juoda
LED indikatoriai	Taip
Oro srauto kryptis	Oro srovė iš priekio į galą
Veikimo charakteristikos	
Integruotas procesorius	Taip
Procesoriaus modelis	ARM Cortex-A57
Procesoriaus dažnis	1800 MHz

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

Atminties tipas	DDR4-SDRAM
Vidinė atmintis	2048 MB
Flash atmintis	512 MB
„sFlow“	Taip

Energijos valdymas

Maitinimo šaltinis	AC
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
Energijos suvartojimas	133,5 W
Galios suvartojimas (maks.)	351,5 W

„Power over Ethernet“ (PoE)

Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip
Maitinimo eternetu 4PPoE (PoE++) jungčių skaičius	48
Maitinimo per Eternetą (PoE) galia prievadui	90 W
Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteriskos	3314 W

Kitos savybės

Maitinimas	550 W

Aplinkos sąlygos

Darbo temperatūros diapazonas (TT)	0 - 45 °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

Svoris ir matmenys

Plotis	220 mm
Ilgis	300 mm
Aukštis	43,2 mm
Svoris	2,9 kg

Pakuotės turinys

Pridėti kabeliai	AC, C tipo USB
Greitos pradžios vadovas	Taip
Stovo montavimo rinkinys	Taip

Pakuotės duomenys

Pridedamos maitinimo šakutės tipai	EU, UK, NA

Pateikta prekės informacija yra orientacinio pobūdžio. Techninės savybės, nuotraukos, aprašymai ir kaina gali keistis be išankstinio perspėjimo. Gamintojas ir pardavėjas neatsako už galimus duomenų neatitikimus ar tipografines klaidas. Prieš įsigyjant rekomenduojame pasitikrinti aktualią informaciją.

www.shopro.lt · info@shopro.lt · +370 693 39903

Sertifikatai	
Atitikties sertifikatai	BSMI, CCC, CE, Federalinė ryšių komisija (FCC), Žemos įtampos direktyva (LVD)
Tvarumas	
Tvarumo reikalavimų laikymasis	Taip
Matmenys ir svoris	
Matmenys (I × P × A)	43,00cm × 39,00cm × 15,00cm
Svoris	7,54kg

Gamintojo ir saugos informacija

GAMINTOJAS

NETGEAR

ATSAKINGAS ASMUO ES

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

PLATINTOJAS

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