

NETGEAR XSM4340V Valdomas L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Maitinimas per Eternetą (PoE) 1U Juoda

Gamintojas: **NETGEAR** · Modelis: **XSM4340V-100NES** · EAN: **606449165135** · Prekės kodas: **770929**



13 376,90 €

Kaina su PVM

Be PVM: **11 055,29 €**

Sandėlyje



Prekė internetu

Nuskenaukite 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: 24
- ✓ 10G parama
- ✓ Adreso lentelės dydis: 16000 įrašai Perjungimo pajėgumas: 1040 Gbit/s
- ✓ Prieigos kontrolės sąrašas (ACL)
- ✓ 1U Stovo montavimas Didinimas
- ✓ AC Pridėtas maitinimo šaltinis Maitinimas per Eternetą (PoE)





Aprašymas

POWER AND THROUGHPUT

Edge to core stackable platform, from 1 Gigabit to 100 Gigabit, all within 15.75in (40cm) of depth.

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 Video over IP delivery. Enable multicasting right out of the box.

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 ethernet prievadų skaičius	24
Pagrindinių perjungimo RJ-45 ethernet prievadų tipas	10G Ethernet (100/1000/10000)
Įdiegtų SFP modulių kiekis	0
Įdiegtų SFP+ modulių kiekis	0
10 Gb ethernet (varinių) lizdų skaičius	24
SFP+ modulio angų kiekis	8
SFP28 prievadų kiekis	8

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	Taip
Pilnai abipusis (duplex)	Taip
Politika pagrįstas maršrutizavimas	Taip
Srauto kontrolės palaikymas	Taip
Nuorodų agregacija	Taip
Transliacijos audros valdymas	Taip
Reitingo apribotojimas	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	1040 Gbit/s
Pralaidumas	773,76 Mpps
„Store-and-forward“ funkcija	Taip
Vėlavimas (10 Gb/s)	2,7 μs
Jumbo Frames palaikymas	Taip
„Jumbo“ kadrai	12000
Paketo buferio atmintis	64 MB

Saugumas

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 portų 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

Atminties tipas	DDR4-SDRAM
Vidinė atmintis	4096 MB
Flash atmintis	512 MB
„sFlow“	Taip
Energijos valdymas	
Maitinimo šaltinis	AC
Pridėtas maitinimo šaltinis	Taip
Energijos suvartojimas	151,8 W
Galios suvartojimas (maks.)	464 W
„Power over Ethernet“ (PoE)	
Maitinimas per Eternetą (PoE)	Taip
Maitinimo eternetu 4PPoE (PoE+ +) jungčių skaičius	24
Maitinimo per Eternetą (PoE) galia prievadui	90 W
Bendrosios galios per Eternetą (PoE) charakteriskos	1770 W
Kitos savybės	
Maitinimas	750 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	440 mm
Ilgis	400 mm
Aukštis	43,2 mm
Svoris	7,24 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

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) 60,00cm × 58,00cm × 10,00cm

Dokumentai ir vaizdo įrašai

[› Gaminio lankstinukas](#)

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