

NETGEAR M4350-24F4V Managed L3 1U Schwarz

Marke : NETGEAR

Artikel-Code: XSM4328FV-100NES

Produktname : M4350-24F4V

NETGEAR M4350-24F4V. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L3. Anzahl USB 2.0 Anschlüsse: 2, Konsolen-Port: RJ-45. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 680 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Netzstecker: AC-Eingangsbuchse. Rack-Einbau, Formfaktor: 1U



Management-Funktionen

Switch-Typ *	Managed
Switch-Ebene	L3
Quality of Service (QoS) Support	✓
Web-basiertes Management	✓
ARP-Inspektion	✓

Anschlüsse und Schnittstellen

Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	✗
Menge Modul-Steckplätze SFP+	24
Konsolen-Port	RJ-45
Anzahl SFP28-Ports	4
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse

Netzwerk

Netzstandard *	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-Unterstützung *	✓
Vollduplex	✓
Richtlinienbasiertes Routing	✓
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓
Link Aggregation	✓
Broadcast-Sturmkontrolle	✓
Ratenbeschränkung	✓
Spannbaum-Protokoll	✓
6to4 Tunnel	✓
IPv4-Routen	512
IPv6-Routen	256
VLAN-Unterstützung	✓
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN
Anzahl der VLANs	4093

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität *	680 Gbit/s
Durchgang	505,92 Mpps
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung	✓
Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	✓

Protokolle

Management-Protokolle	SNMP V1, V2, V3
GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Router Protokoll	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2

Design

Rack-Einbau *	✓
Stapelbar *	✓
Formfaktor	1U
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	✓
Luftstromrichtung	Luftstrom von vorne nach hinten

Leistungen

Eingebauter Prozessor	✓
Prozessor	ARM Cortex-A57
Prozessortaktfrequenz	1800 MHz
Speichertyp	DDR4-SDRAM
Speicherkapazität	2048 MB
Flash-Speicher	512 MB
Geräuschpegel	61,8 dB
sFlow	✓
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	778741 h

Technische Details

Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Niederspannungsrichtlinie (LVD)
-----------------------------	---

Energie

Energiequelle *	AC
Netzteil enthalten *	✓
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Eingangsstrom	6.3 A

Datenübertragung		Energie	
Store-and-Forward	✓	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	119,3 W
Wartezeit (1 Gbps)	1,06 µs	Power over Ethernet (PoE)	
Wartezeit (10 Gbps)	0,63 µs	Power over Ethernet (PoE) *	✗
Statische Route	✓	Betriebsbedingungen	
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Jumbo-Frames	12000	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Datenpaket-Pufferspeicher	32 MB	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Sicherheit		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
DHCP-Funktionen	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Zugriffskontrollliste	✓	Höhe bei Lagerung	0 - 3000 m
Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang	1023	Wärmeableitung	374,6 BTU/h
Zugriffskontrollliste (ACL) Eingang	511	Gewicht und Abmessungen	
IGMP-Snooping	✓	Breite	440 mm
IGMP-Proxy	✓	Tiefe	400 mm
MAC Adressen Filtern	✓	Höhe	43,2 mm
Statische Anschlusssicherheit	✓	Gewicht	6,25 kg
Loop Protection	✓	Verpackungsdaten	
BPDU-Filterung/Schutz	✓	Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung	Benutzerhandbuch	✓
Root-Schutz	✓	Rackmontageset	✓
Passwortschutz	✓	Steckertypen enthalten	EU, NA, UK
DoS Attacken Prävention	✓	Nachhaltigkeit	
Autentifizierungstyp	RADIUS, TACACS+	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Sonstige Funktionen	
		Stromversorgung	240 W



0606449161397



606449161397

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.

Publication date: 14-AUG-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date