

NETGEAR M4350-32F8V Managed L3 1U Schwarz

Marke : NETGEAR

Artikel-Code: XSM4340FV-100NES

Produktname : M4350-32F8V

NETGEAR M4350-32F8V. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L3. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 1040 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		Sicherheit	
Switch-Typ *	Managed	Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)
Switch-Ebene	L3		
Quality of Service (QoS) Support	✓		
Web-basiertes Management	✓		
ARP-Inspektion	✓		
Anschlüsse und Schnittstellen		Multicast-Funktionen	
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	✗	Multicast Unterstützung	✓
Menge Modul-Steckplätze SFP+	32	Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	✓
Anzahl SFP28-Ports	8		
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse	Protokolle	
Netzwerk		Management-Protokolle	SNMP V1, V2, V3
	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	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Netzstandard *		Router Protokoll	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
10G-Unterstützung *	✓	Design	
Vollduplex	✓	Rack-Einbau *	✓
Richtlinienbasiertes Routing	✓	Stapelbar *	✓
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	Formfaktor	1U
Link Aggregation	✓	Produktfarbe	Schwarz
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	LED-Anzeigen	✓
Ratenbeschränkung	✓	Luftstromrichtung	Luftstrom von vorne nach hinten
Spannbaum-Protokoll	✓	Leistungen	
6to4 Tunnel	✓	Eingebauter Prozessor	✓
IPv4-Routen	512	Prozessor	ARM Cortex-A57
IPv6-Routen	256	Prozessortaktfrequenz	1800 MHz
VLAN-Unterstützung	✓	Speichertyp	DDR4-SDRAM
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Speicherkapazität	4096 MB
Anzahl der VLANs	4093	Flash-Speicher	512 MB
		sFlow	✓
Datenübertragung		Energie	
Routing-/Switching-Kapazität *	1040 Gbit/s	Energiequelle *	AC
Durchgang	773,76 Mpps	Netzteil enthalten *	✓
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	156,4 W
Store-and-Forward	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Wartezeit (10 Gbps)	1,27 µs	Power over Ethernet (PoE) *	✗
		Betriebsbedingungen	
		Betriebstemperatur	0 - 50 °C

Datenübertragung		Betriebsbedingungen	
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Jumbo-Frames	12000	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Datenpaket-Pufferspeicher	64 MB	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Sicherheit		Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
DHCP-Funktionen	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Höhe bei Lagerung	0 - 3000 m
Zugriffskontrollliste	✓	Gewicht und Abmessungen	
Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang	1023	Breite	440 mm
Zugriffskontrollliste (ACL) Eingang	511	Tiefe	400 mm
IGMP-Snooping	✓	Höhe	43,2 mm
IGMP-Proxy	✓	Gewicht	6,95 kg
MAC Adressen Filtern	✓	Verpackungsdaten	
Statische Anschlusssicherheit	✓	Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Loop Protection	✓	Schnellstartübersicht	✓
BPDU-Filterung/Schutz	✓	Rackmontageset	✓
Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung	Steckertypen enthalten	EU, NA, UK
Root-Schutz	✓	Nachhaltigkeit	
Passwortschutz	✓	Nachhaltigkeitskonformität	✓
DoS Attacken Prävention	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	BSMI, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Low Voltage Directive (LVD)
Authentifizierungstyp	RADIUS, TACACS+	Sonstige Funktionen	
		Stromversorgung	420 W



0606449165166



606449165166

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