

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		Multicast-Funktionen	
Switch-Typ *	Managed	Multicast Unterstützung	✓
Switch-Ebene	L3	Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	✓
Quality of Service (QoS) Support	✓	Protokolle	
Web-basiertes Management	✓	Management-Protokolle	SNMP V1, V2, V3
ARP-Inspektion	✓	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Anschlüsse und Schnittstellen		Router Protokoll	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	✗	Design	
Menge Modul-Steckplätze SFP+	24	Rack-Einbau *	✓
Konsolen-Port	RJ-45	Stapelbar *	✓
Anzahl SFP28-Ports	4	Formfaktor	1U
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	2	Produktfarbe	Schwarz
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse	LED-Anzeigen	✓
Netzwerk		Luftstromrichtung	Luftstrom von vorne nach hinten
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	Leistungen	
10G-Unterstützung *	✓	Eingebauter Prozessor	✓
Vollduplex	✓	Prozessor	ARM Cortex-A57
Richtlinienbasiertes Routing	✓	Prozessortaktfrequenz	1800 MHz
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	Speichertyp	DDR4-SDRAM
Link Aggregation	✓	Speicherkapazität	2048 MB
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	Flash-Speicher	512 MB
Ratenbeschränkung	✓	Geräuschpegel	61,8 dB
Spannbaum-Protokoll	✓	sFlow	✓
6to4 Tunnel	✓	Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	778741 h
IPv4-Routen	512	Energie	
IPv6-Routen	256	Energiequelle *	AC
VLAN-Unterstützung	✓	Netzteil enthalten *	✓
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	AC Eingangsspannung	100 - 240 V
		AC Eingangsfrequenz	50/60 Hz

Netzwerk		Energie	
Anzahl der VLANs	4093	Eingangsstrom	6.3 A
Datenübertragung		Stromverbrauch (Standardbetrieb)	119,3 W
Routing-/Switching-Kapazität *	680 Gbit/s	Power over Ethernet (PoE)	
Durchgang	505,92 Mpps	Power over Ethernet (PoE) *	✗
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Sonstige Funktionen	
Store-and-Forward	✓	Stromversorgung	240 W
Wartezeit (1 Gbps)	1,06 µs	Betriebsbedingungen	
Wartezeit (10 Gbps)	0,63 µs	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Statische Route	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Jumbo-Frames	12000	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Datenpaket-Pufferspeicher	32 MB	Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Sicherheit		Höhe bei Lagerung	0 - 3000 m
DHCP-Funktionen	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Wärmeableitung	374,6 BTU/h
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	6,25 kg
MAC Adressen Filtern	✓	Lieferumfang	
Statische Anschlusssicherheit	✓	Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Loop Protection	✓	Benutzerhandbuch	✓
BPDU-Filterung/Schutz	✓	Rackmontageset	✓
Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung	Verpackungsdaten	
Root-Schutz	✓	Steckertypen enthalten	EU, NA, UK
Passwortschutz	✓	Nachhaltigkeit	
DoS Attacken Prävention	✓	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Authentifizierungstyp	RADIUS, TACACS+	Zertifikate	
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Niederspannungsrichtlinie (LVD)



0606449161397



606449161397

Catalog Object Cloud



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.