

NETGEAR M4350-44M4X4V Managed L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Power over Ethernet (PoE) 1U Schwarz

Marke : NETGEAR

Artikel-Code: MSM4352-100NES

Produktname : M4350-44M4X4V

NETGEAR M4350-44M4X4V. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 48. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 500 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. Power over Ethernet (PoE). 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	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	48	Multicast Unterstützung	✓
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	✓
Anzahl 2.5G Ethernet (Kupfer)-Ports	44	Protokolle	
Anzahl 10G Ethernet (Kupfer)-Ports	4	Management-Protokolle	SNMP V1, V2, V3
Anzahl SFP28-Ports	4	GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse	Router Protokoll	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Netzwerk		Design	
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	Rack-Einbau *	✓
10G-Unterstützung *	✓	Stapelbar *	✓
Vollduplex	✓	Formfaktor	1U
Richtlinienbasiertes Routing	✓	Produktfarbe	Schwarz
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	LED-Anzeigen	✓
Link Aggregation	✓	Luftstromrichtung	Luftstrom von vorne nach hinten
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	Leistungen	
Ratenbeschränkung	✓	Eingebauter Prozessor	✓
Spannbaum-Protokoll	✓	Prozessor	ARM Cortex-A57
6to4 Tunnel	✓	Prozessortaktfrequenz	1800 MHz
IPv4-Routen	512	Speichertyp	DDR4-SDRAM
IPv6-Routen	256	Speicherkapazität	2048 MB
VLAN-Unterstützung	✓	Flash-Speicher	512 MB
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	sFlow	✓
Anzahl der VLANs	4093	Energie	
		Energiequelle *	AC
		Netzteil enthalten *	✓
		Stromverbrauch (Standardbetrieb)	133,5 W
		Stromverbrauch (max.)	351,5 W
Datenübertragung		Power over Ethernet (PoE)	
Routing-/Switching-Kapazität *	500 Gbit/s	Power over Ethernet (PoE) *	✓
Durchgang	372 Mpps		

Datenübertragung		Power over Ethernet (PoE)	
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Anzahl der Power over Ethernet 4PPoE- (PoE++) Anschlüsse	48
Store-and-Forward	✓	Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	90 W
Wartezeit (10 Gbps)	2,27 µs	Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	3314 W
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Betriebsbedingungen	
Jumbo-Frames	12000	Betriebstemperatur	0 - 45 °C
Datenpaket-Pufferspeicher	32 MB	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Sicherheit		Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
DHCP-Funktionen	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Zugriffskontrollliste	✓	Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang	1023	Höhe bei Lagerung	0 - 3000 m
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	7,34 kg
Loop Protection	✓	Verpackungsdaten	
BPDU-Filterung/Schutz	✓	Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung	Schnellstartübersicht	✓
Root-Schutz	✓	Rackmontageset	✓
Passwortschutz	✓	Steckertypen enthalten	EU, UK, NA
DoS Attacken Prävention	✓	Nachhaltigkeit	
Autentifizierungstyp	RADIUS, TACACS+	Nachhaltigkeitskonformität	✓
		Nachhaltigkeitszertifikate	BSMI, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Low Voltage Directive (LVD)
		Sonstige Funktionen	
		Stromversorgung	550 W



0606449161502



606449161502

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.