

NETGEAR M4350-16V4C Managed L3 Schwarz

Marke : NETGEAR

Artikel-Code: VSM4320C-100NES

Produktname : M4350-16V4C



NETGEAR M4350-16V4C. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L3. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 1600 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



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	✓
Anzahl QSFP28-Ports	4	Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	✓
Anzahl SFP28-Ports	16		
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	✓	Produktfarbe	Schwarz
Link Aggregation	✓	LED-Anzeigen	✓
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	Luftstromrichtung	Luftstrom von vorne nach hinten
Ratenbeschränkung	✓	Leistungen	
Spannbaum-Protokoll	✓	Eingebauter Prozessor	✓
6to4 Tunnel	✓	Prozessor	ARM Cortex-A57
IPv4-Routen	512	Prozessortaktfrequenz	1800 MHz
IPv6-Routen	256	Speichertyp	DDR4-SDRAM
VLAN-Unterstützung	✓	Speicherkapazität	4096 MB
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Flash-Speicher	512 MB
Anzahl der VLANs	4093	sFlow	✓
Datenübertragung		Energie	
Routing-/Switching-Kapazität *	1600 Gbit/s	Energiequelle *	AC
Durchgang	1190,4 Mpps	Netzteil enthalten *	✓
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Stromverbrauch (Standardbetrieb)	143,4 W
Store-and-Forward	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Wartezeit (10 Gbps)	2,71 µs	Power over Ethernet (PoE) *	✗
		Betriebsbedingungen	
		Betriebstemperatur	0 - 50 °C
		Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C

Datenübertragung		Betriebsbedingungen	
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Jumbo-Frames	12000	Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Datenpaket-Pufferspeicher	256 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	Gewicht und Abmessungen	
Zugriffskontrollliste	✓	Breite	440 mm
Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang	1023	Tiefe	400 mm
Zugriffskontrollliste (ACL) Eingang	511	Höhe	43,2 mm
IGMP-Snooping	✓	Gewicht	7,15 kg
IGMP-Proxy	✓	Verpackungsdaten	
MAC Adressen Filtern	✓	Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Statische Anschlusssicherheit	✓	Schnellstartübersicht	✓
Loop Protection	✓	Rackmontageset	✓
BPDU-Filterung/Schutz	✓	Steckertypen enthalten	EU, UK, NA
Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung	Nachhaltigkeit	
Root-Schutz	✓	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Passwortschutz	✓	Nachhaltigkeitszertifikate	BSMI, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Low Voltage Directive (LVD)
DoS Attacken Prävention	✓	Sonstige Funktionen	
Authentifizierungstyp	RADIUS, TACACS+	Stromversorgung	420 W



0606449165074



606449165074

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.