

NETGEAR M4350-36X4V Managed L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Power over Ethernet (PoE) 1U Schwarz

Marke : NETGEAR

Artikel-Code: XSM4340CV-100NES

Produktname : M4350-36X4V

NETGEAR M4350-36X4V. Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: 10G Ethernet (100/1000/10000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 36. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 920 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		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
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	36	Design	
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Rack-Einbau *	✓
Anzahl 10G Ethernet (Kupfer)-Ports	36	Stapelbar *	✓
Anzahl SFP28-Ports	4	Formfaktor	1U
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse	Produktfarbe	Schwarz
Netzwerk		LED-Anzeigen	✓
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	Luftstromrichtung	Luftstrom von vorne nach hinten
10G-Unterstützung *	✓	Leistungen	
Vollduplex	✓	Eingebauter Prozessor	✓
Richtlinienbasiertes Routing	✓	Prozessor	ARM Cortex-A57
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	Prozessortaktfrequenz	1800 MHz
Link Aggregation	✓	Speichertyp	DDR4-SDRAM
Broadcast-Sturmkontrolle	✓	Speicherkapazität	4096 MB
Ratenbeschränkung	✓	Flash-Speicher	512 MB
Spannbaum-Protokoll	✓	Geräuschpegel	54 dB
6to4 Tunnel	✓	sFlow	✓
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
Anzahl der VLANs	4093	AC Eingangsfrequenz	60 Hz
Datenübertragung		Stromverbrauch (Standardbetrieb)	148 W
Routing-/Switching-Kapazität *	920 Gbit/s	Stromverbrauch (max.)	454 W
Durchgang	684,48 Mpps	Power over Ethernet (PoE)	
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Power over Ethernet (PoE) *	✓
		Anzahl der Power over Ethernet 4PPoE- (PoE++) Anschlüsse	36

Datenübertragung		Power over Ethernet (PoE)	
Store-and-Forward	✓	Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	90 W
Wartezeit (1 Gbps)	2,54 µs	Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	1760 W
Wartezeit (10 Gbps)	2,75 µs	Betriebsbedingungen	
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Betriebstemperatur	0 - 45 °C
Jumbo-Frames	12000	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Datenpaket-Pufferspeicher	64 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	Gewicht und Abmessungen	
Zugriffskontrollliste (ACL) Eingang	511	Breite	440 mm
IGMP-Snooping	✓	Tiefe	400 mm
IGMP-Proxy	✓	Höhe	43,2 mm
MAC Adressen Filtern	✓	Gewicht	7,33 kg
Statische Anschlusssicherheit	✓	Verpackungsdaten	
Loop Protection	✓	Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
BPDU-Filterung/Schutz	✓	Benutzerhandbuch	✓
Authentifizierung	Gast VLAN, MAC-basierte Authentifizierung	Rackmontageset	✓
Root-Schutz	✓	Steckertypen enthalten	EU, NA, UK
Passwortschutz	✓	Nachhaltigkeit	
DoS Attacken Prävention	✓	Nachhaltigkeitskonformität	✓
Authentifizierungstyp	RADIUS, TACACS+	Nachhaltigkeitszertifikate	BSMI, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Low Voltage Directive (LVD)
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Sonstige Funktionen	
		Stromversorgung	750 W



0606449165104



606449165104

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.