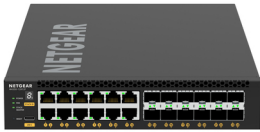


NETGEAR XSM4324 Managed L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Schwarz

Marke : NETGEAR

Artikel-Code: XSM4324-100NES

Produktname : XSM4324



NETGEAR XSM4324. 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: 12. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 480 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	Authentifizierungstyp	RADIUS, TACACS+
Switch-Ebene	L3	Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)
Quality of Service (QoS) Support	✓		
Web-basiertes Management	✓		
ARP-Inspektion	✓		
Anschlüsse und Schnittstellen		Multicast-Funktionen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	12	Multicast Unterstützung	✓
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Multicast Listener Discovery (MLD) Snooping	✓
Anzahl 10G Ethernet (Kupfer)-Ports	12		
Menge Modul-Steckplätze SFP+	12	Protokolle	
Netzstecker	AC-Eingangsbuchse	Management-Protokolle	SNMP V1, V2, V3
Netzwerk		GARP VLAN Registration Protocol (GVRP)	✓
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	Router Protokoll	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
		Design	
10G-Unterstützung *	✓	Rack-Einbau *	✓
Vollduplex	✓	Stapelbar *	✓
Richtlinienbasiertes Routing	✓	Formfaktor	1U
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	2048 MB
Virtuelle LAN-Funktionen	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Flash-Speicher	512 MB
Anzahl der VLANs	4093	sFlow	✓
		Energie	
		Energiequelle *	AC
		Netzteil enthalten *	✓
		Stromverbrauch (Standardbetrieb)	95,8 W

Datenübertragung		Power over Ethernet (PoE)	
Routing-/Switching-Kapazität *	480 Gbit/s	Power over Ethernet (PoE) *	✗
Durchgang	357,12 Mpps	Sonstige Funktionen	
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Stromversorgung	240 W
Store-and-Forward	✓	Betriebsbedingungen	
Wartezeit (1 Gbps)	2,14 µs	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Wartezeit (10 Gbps)	2,29 µs	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		
Zugriffskontrollliste	✓	Gewicht und Abmessungen	
Zugriffskontrollliste (ACL) Ausgang	1023	Breite	220 mm
Zugriffskontrollliste (ACL) Eingang	511	Tiefe	400 mm
IGMP-Snooping	✓	Höhe	43,2 mm
IGMP-Proxy	✓	Gewicht	4,3 kg
MAC Adressen Filtern	✓	Lieferumfang	
Statische Anschlusssicherheit	✓	Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Loop Protection	✓	Schnellstartübersicht	✓
BPDU-Filterung/Schutz	✓	Rackmontageset	✓
Authentifizierung	Guest VLAN, MAC-basierte Authentifizierung		
Root-Schutz	✓	Verpackungsdaten	
Passwortschutz	✓	Steckertypen enthalten	EU, UK, NA
DoS Attacken Prävention	✓	Nachhaltigkeit	
		Nachhaltigkeitskonformität	✓
		Zertifikate	
		Konformitätsbescheinigungen	BSMI, CCC, CE, Eidgenössische Kommunikationskommission (FCC), Niederspannungsrichtlinie (LVD)



0606449161458



606449161458

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.