

NETGEAR XSM4316S Managed L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Schwarz

Marke : NETGEAR

Artikel-Code: XSM4316S-100NES

Produktname : XSM4316S

320 Gbps, 10/100/1000/10000, 1U, L3

NETGEAR XSM4316S. 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: 8, Anzahl USB 2.0 Anschlüsse: 1, Konsolen-Port: RJ-45/Mini-USB. MAC-Adressentabelle: 16000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 320 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az. Rack-Einbau, Formfaktor: 1U



Management-Funktionen		Multicast-Funktionen	
Switch-Typ *	Managed	Anzahl der gefilterten Multicast-Gruppen	4000
Switch-Ebene	L3	Design	
Quality of Service (QoS) Support	✓	Rack-Einbau *	✓
Web-basiertes Management	✓	Stapelbar *	✓
ARP-Inspektion	✓	Formfaktor	1U
Anschlüsse und Schnittstellen		Produktfarbe	Schwarz
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	8	LED-Anzeigen	Aktivität, Leistung, Geschwindigkeit
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Sicherheit	CSA 22.2 #950, UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950
Menge Modul-Steckplätze SFP+	8	Elektromagnetische Verträglichkeit	CE, FCC 15 A, VCCI A, A EN 55022, (CISPR 22) A, EN 50082-1, EN 55024
Optischer Kabelverbinder	SFP+	Leistungen	
Konsolen-Port	RJ-45/Mini-USB	Eingebauter Prozessor	✓
Anzahl USB 2.0 Anschlüsse	1	Prozessortaktfrequenz	800 MHz
Netzwerk		Speicherkapazität	1024 MB
Netzstandard *	IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az	Flash-Speicher	256 MB
10G-Unterstützung *	✓	Geräuschpegel	36,9 dB
unterstützte Kabeltypen	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7	Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	196120 h
Port-Spiegelung	✓	Energie	
IP-Routing	✓	Netzteil enthalten *	✓
Unterstützung Datenflusssteuerung	✓	Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Link Aggregation	✓	AC Eingangsspannung	120 - 230 V
Ratenbeschränkung	✓	Stromverbrauch (max.)	49 W
Auto MDI/MDI-X	✓	Power over Ethernet (PoE)	
Spannbaum-Protokoll	✓	Power over Ethernet (PoE) *	✗
Auto-Abtastung	✓	Betriebsbedingungen	
Auto-Negotiation-Funktion	✓	Betriebstemperatur	0 - 50 °C
VLAN-Unterstützung	✓	Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Virtuelle LAN-Funktionen	Private VLAN	Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Lichtwellenleiter		Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Ethernet-Kabel Verkablungstechnologie	10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR	Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m

Datenübertragung		Betriebsbedingungen	
Routing-/Switching-Kapazität *	320 Gbit/s	Höhe bei Lagerung	0 - 3000 m
Transferrate	357 Mpps	Wärmeableitung	18577 BTU/h
MAC-Adressentabelle *	16000 Eintragungen	Gewicht und Abmessungen	
Store-and-Forward	✓	Breite	212 mm
Anzahl der statischen Routen	64	Tiefe	345 mm
Jumbo Frames Unterstützung	✓	Höhe	44 mm
Jumbo-Frames	9000	Gewicht	3,32 kg
Sicherheit		Lieferumfang	
DHCP-Funktionen	DHCP server, DHCP client	Mitgelieferte Kabel	AC, LAN (RJ-45), Mini-USB
Zugriffkontrollliste	✓	Benutzerhandbuch	✓
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	HTTPS, SNMP, SSH	Rackmontageset	✓
SSH-/SSL-Unterstützung	✓	Verpackungsdaten	
BPDU-Filterung/Schutz	✓	Gummifüße	✓
Multicast-Funktionen		Ressourcen-CD	✓
Multicast Unterstützung	✓	Logistikdaten	
		Warentarifnummer (HS)	85176990



0606449110005



606449110005

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.