

## NETGEAR XS748T-100NES switch di rete Gestito L2+/L3 10G Ethernet (100/1000/10000) Nero

**Marchio :** NETGEAR

**Codice prodotto:** XS748T-100NES

**Nome del prodotto :** XS748T-100NES



NETGEAR XS748T-100NES. Tipo interruttore: Gestito, Livello del commutatore: L2+/L3. Tipo di porte RJ-45: 10G Ethernet (100/1000/10000), Quantità di porte RJ-45: 44, Quantità porte USB 2.0: 1. Full duplex. Dimensioni tavola MAC: 16000 voci, Capacità di commutazione: 960 Gbit/s. Standard di rete: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE.... Montaggio rack

Caratteristiche di gestione		Sicurezza	
Tipo interruttore *	Gestito	Algoritmi di sicurezza supportati	802.1x RADIUS
Livello del commutatore	L2+/L3	Filtri MAC address	✓
Supporto qualità del servizio (QoS)	✓	<b>Funzioni Multicast</b>	
Gestione web-based	✓	Supporto multicast	✓
Connettività		Protocolli	
Quantità di porte RJ-45 *	44	Protocolli di gestione	SNMP v1, v2c, v3
Tipo di porte RJ-45 *	10G Ethernet (100/1000/10000)	<b>Design</b>	
Quantità di slot del modulo SFP+	4	Montaggio rack *	✓
Quantità porte USB 2.0	1	Colore del prodotto	Nero
Collegamento in rete		Indicatori LED	Attività, Collegamento, Potenza
Standard di rete *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	Numero di ventole	4 ventola(e)
Supporto 10G *	✓	Certificazione	CE, FCC Cl. A, VCCI Cl. A, Cl. A EN 55022 (CISPR 22), Cl. A C-Tick, EN 55024, CCC
Tecnologia Ethernet su cavi in rame	10GBASE-T	<b>Prestazione</b>	
Tipi di cavi supportati	Cat5e, Cat6, Cat6a, Cat7	Processore integrato	✓
Mirroring della porta	✓	Frequenza del processore	800 MHz
Full duplex	✓	RAM installata	512 MB
Routing IP	✓	Memoria flash	256 MB
Supporto controllo flusso	✓	Emissione acustica	47,8 dB
Raggruppamento link	✓	Tempo medio tra guasti (MTBF)	483808 h
Limitazione della velocità	✓	<b>Gestione energetica</b>	
VLAN support	✓	Tensione di ingresso AC	100 - 240 V
Caratteristiche della LAN virtuale	Private VLAN, Protocol-based VLAN	Frequenza di ingresso AC	50 - 60 Hz
Numero di VLA	512	Consumo energetico (max)	262,8 W
Trasmissione dati		<b>Power over Ethernet (PoE)</b>	
Capacità di commutazione *	960 Gbit/s	Supporto Power over Ethernet (PoE) *	✗
Dimensioni tavola MAC *	16000 voci	<b>Condizioni ambientali</b>	
Store-and-forward	✓	Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 50 °C
Latenza (10 Gbps)	3,674 µs	Range di umidità di funzionamento	0 - 90%
Numero di code	8	Altitudine di funzionamento	0 - 3000 m
Numero di instradamenti statici	64	<b>Dimensioni e peso</b>	
Supporto Jumbo Frames	✓	Larghezza	440 mm
Frame Jumbo	10000	Profondità	310 mm
Buffer di memoria di pacchetto	3 MB	Altezza	43 mm

Sicurezza		Dimensioni e peso	
Caratteristiche DHCP	DHCP server, DHCP client	Peso	6,25 kg
Lista di controllo accesso (ACL)	✓	Dati su imballaggio	
Regole della Lista di Controllo Accessi (ACL)	164	Cavi inclusi	AC
Funzione IGMP snooping	✓	Guida rapida	✓
		Kit di montaggio per rack	✓
		Dati logistici	
		Codice del Sistema Armonizzato (SA)	85176990



0606449112382



606449112382

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.