

Netgear M4300-48X - Switch - L3 - managed - 48 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+, gemeinsam genutzt

Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	XSM4348CS-100NES
EAN/UPC	0606449114607

Beschreibung

NETGEAR M4300-48X - Switch - L3 - managed - 48 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+, gemeinsam genutzt - Luftstrom von vorne nach hinten - an Rack montierbar

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR M4300-48X - Switch - 48 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 48 Anschlüsse - L3 - managed - stapelbar
Gehäusetyp	Luftstrom von vorne nach hinten an Rack montierbar 1U
Untertyp	10 Gigabit Ethernet
Ports	48 x 10 Gigabit Ethernet + 4 x 10 Gigabit SFP+, gemeinsam genutzt
Leistung	Switching-Kapazität: 960 Gbit/s Durchsatz: 714 Mpps 10 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 1.508 µs 10 Gbps Fiberlatenz (512-byte Pakete): 1.516 µs 10 Gbps Fiberlatenz (1024-byte Pakete): 1.516 µs 10 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete): 1.523 µs 10 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 2.409 µs 10 Gbps Kupferlatenz (512-byte Pakete): 2.425 µs 10 Gbps Kupferlatenz (1024-byte Pakete): 2.43 µs 10 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 2.432 µs 1 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 2.285 µs 1 Gbps Fiberlatenz (512-byte Pakete): 2.39 µs 1 Gbps Fiberlatenz (1024-byte Pakete): 2.426 µs 1 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete): 2.379 µs 1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 2.702 µs 1 Gbps Kupferlatenz (512-byte Pakete): 2.714 µs 1 Gbps Kupferlatenz (1024-byte Pakete): 2.73 µs 1 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 2.709 µs
Kapazität	Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4093 IGMP-Gruppen: 4000 LAG-Gruppen: 128 IPv4-Routen (statisch): 64 IPv6-Routen (statisch): 64 RIP-Routen: 512

	IP-Routerschnittstelle: 128 OSPF IPv4 Routen: 12288 OSPF IPv6 Routen: 4096
Größe der MAC-Adresstabelle	128000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	12KB
Routing Protocol	OSPF, RIP, IGMPv2, IGMP, VRRP, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, MLDv2
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3, HTTPS, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	ARP-Unterstützung, DiffServ-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Virtual Route Redundancy Protocol (VRRP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), MLD-Snooping, STP Root Guard, IPv4-Unterstützung, LACP-Support, DHCP-Relais, Remote Switch Port Analyzer (RSPAN), Per-VLAN Rapid Spanning Tree (PVRST), dynamischer ARP-Schutz, IP-Quellwächter, Bridge protocol data unit (BPDU), LISP Across Subnet Mode (ASM), Source-Specific Multicast (SSM)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 34.5 cm x 4.4 cm
Gewicht	6.55 kg
Lokalisierung	Europa, Americas

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.