

NETGEAR M4300-16X Gestionado L3 10G Ethernet
(100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: XSM4316PB-100NES

Nombre del producto : M4300-16X



NETGEAR M4300-16X. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 16, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45/Mini-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 320 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Protocolos	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Capa del interruptor	L3	Protocolo de routing	OSPF, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Diseño	
Puertos e Interfaces		Montaje en rack *	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	16	Apilable *	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Factor de forma	1U
Puerto de consola	RJ-45/Mini-USB	Color del producto	Negro
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Dirección de flujo de aire	Flujo de aire de adelante a atrás
Conexión		Desempeño	
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.1s, IEEE 802.1v, IEEE 802.1w, IEEE 802.3, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u	Apilamiento físico (unidades)	8
		Procesador incorporado	✓
		Frecuencia del procesador	800 MHz
		Memoria interna	1024 MB
		Nivel de ruido	35 dB
Soporte 10G *	✓	Tiempo medio entre fallos	690301 h
Espejeo de puertos	✓	Control de energía	
Ruteo de IP	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Adición de vínculos	✓	Número de fuentes de alimentación	1
Auto-detección	✓	Consumo de energía (max)	610 W
Soporte VLAN	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Funciones de LAN virtual	Private VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Número de VLANs	4093	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	16
Transmisión de datos		Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Capacidad de conmutación *	320 Gbit/s	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	500 W
Rendimiento	238 Mpps	Condiciones ambientales	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Disipación del calor	2081,64 BTU/h
Guardar y remitir	✓	Peso y dimensiones	
Número de colas	8	Ancho	212 mm
Número de rutas estáticas	64	Profundidad	345 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Altura	44 mm
Tramas Jumbo	9000	Peso	3,22 kg
Seguridad		Contenido del embalaje	
Características de DHCP	DHCP client, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Estante de montaje	✓
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓		
IGMP	✓		
Protección y filtrado BPDU	✓		

Seguridad		Datos logísticos	
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC	Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Funciones de multidifusión			
Multidifusión, soporte	✓		
Número de grupos de multidifusión filtrados	4000		



0606449140989



606449140989



(01)10606449140986

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.