

NETGEAR M4300-8X8F Gestionado L3 10G Ethernet
(100/1000/10000) 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: XSM4316S-100NES

Nombre del producto : M4300-8X8F

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

NETGEAR M4300-8X8F. 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: 8, 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 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az. Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración		Funciones de multidifusión	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Número de grupos de multidifusión filtrados	4000
Capa del interruptor	L3	Diseño	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Montaje en rack *	✓
Administación basada en web	✓	Apilable *	✓
Inspección ARP	✓	Factor de forma	1U
Puertos e Interfaces		Color del producto	Negro
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	8	Indicadores LED	Actividad, Poder, Velocidad
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Seguridad	CSA 22.2 #950, UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	8	Compatibilidad electromagnética	CE, FCC 15 A, VCCI A, A EN 55022, (CISPR 22) A, EN 50082-1, EN 55024
Conector fibra óptica	SFP+	Desempeño	
Puerto de consola	RJ-45/Mini-USB	Procesador incorporado	✓
Cantidad de puertos USB 2.0	1	Frecuencia del procesador	800 MHz
Conexión		Memoria interna	1024 MB
Estándares de red *	IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az	Memoria Flash	256 MB
Soporte 10G *	✓	Nivel de ruido	36,9 dB
Tipos de cable soportados	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7	Tiempo medio entre fallos	196120 h
Espejeo de puertos	✓	Control de energía	
Ruteo de IP	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Soporte de control de flujo	✓	Número de fuentes de alimentación	1
Adición de vínculos	✓	Voltaje de entrada AC	120 - 230 V
Limitar tasa	✓	Consumo de energía (max)	49 W
Auto MDI / MDI-X	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Auto-detección	✓	Condiciones ambientales	
Auto-negociación	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Soporte VLAN	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Funciones de LAN virtual	Private VLAN	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Fibra óptica		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Tecnología de fibra de cableado ethernet	10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR	Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	320 Gbit/s	Altitud no operativa	0 - 3000 m
Tasa de reenvío	357 Mpps	Disipación del calor	18577 BTU/h
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Peso y dimensiones	
Guardar y remitir	✓	Ancho	212 mm
Número de rutas estáticas	64	Profundidad	345 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Altura	44 mm
Tramas Jumbo	9000	Peso	3,32 kg
Seguridad		Contenido del embalaje	
Características de DHCP	DHCP server, DHCP client	Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45), Mini-USB
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Manual de usuario	✓
Algoritmos de seguridad soportados	HTTPS, SNMP, SSH	Estante de montaje	✓
Soporte SSH/SSL	✓	Empaquetado	
Protección y filtrado BPDU	✓	Pie de goma	✓
Funciones de multidifusión		Fuente CD	✓
Multidifusión, soporte	✓	Datos logísticos	
		Código de Sistema de Armomización (SA)	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.