

NETGEAR XSM4216F Gestionado L2/L3 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: XSM4216F-100EUS

Nombre del producto : XSM4216F

NETGEAR XSM4216F. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puerto de consola: RJ-45/USB Type-C. Bidireccional completo (Full duplex). 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 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Protección y filtrado BPDU	✓
Capa del interruptor	L2/L3	Autenticación	Autenticación basada en MAC
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Tipo de autenticación	RADIUS
Puertos e Interfaces		Funciones de multidifusión	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	✗	Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	16	Entradas multidifusión para IPv4	2000
Puerto de consola	RJ-45/USB Type-C	Entradas multidifusión para IPv6	2000
Conexión		Diseño	
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3x	Montaje en rack *	✓
		Factor de forma	1U
		Color del producto	Negro
		Indicadores LED	PoE, Poder, Estado
Soporte 10G *	✓	Desempeño	
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Procesador incorporado	✓
Adición de vínculos	✓	Modelo del procesador	ARM Cortex-A9
Control de transmisión de tormentas	✓	Frecuencia del procesador	1250 MHz
Limitar tasa	✓	Memoria interna	2048 MB
Protocolo de árbol de expansión	✓	Nivel de ruido	56,7 dB
Soporte VLAN	✓	Tiempo medio entre fallos	778769 h
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Control de energía	
Número de VLANs	4093	Consumo energético	47,84 W
Transmisión de datos		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Capacidad de conmutación *	320 Gbit/s	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Rendimiento	238,08 Mpps	Condiciones ambientales	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Guardar y remitir	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Latencia (1 Gbps)	1,274 µs	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Latencia (10 Gbps)	0,811 µs	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Número de colas	8	Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Jumbo Frames, soporte	✓	Disipación del calor	163,33 BTU/h
Tramas Jumbo	12000	Peso y dimensiones	
Memoria intermedia de paquetes	16 MB	Ancho	440 mm
Seguridad		Profundidad	100 mm
Características de DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Altura	43,2 mm
		Peso	1,74 kg
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Datos logísticos	
IGMP	✓	Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990

Seguridad

Soporte SSH/SSL	✓
Protección contra loops	✓



0606449149708



606449149708



(01)10606449149705

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.