

NETGEAR M4250-12M2XF Gestionado L2/L3 2.5G Ethernet 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: MSM4214X-100EUS

Nombre del producto : M4250-12M2XF

NETGEAR M4250-12M2XF. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet, Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 12. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 100 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	Autenticación	Autenticación basada en MAC
Capa del interruptor	L2/L3	Tipo de autenticación	RADIUS
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Funciones de multidifusión	
Puertos e Interfaces		Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	12	Entradas multidifusión para IPv4	2000
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet	Entradas multidifusión para IPv6	2000
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2	Diseño	
Conexión		Montaje en rack *	✓
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	Factor de forma	1U
		Color del producto	Negro
		Indicadores LED	PoE, Poder, Estado
		Desempeño	
Soporte 10G *	✗	Procesador incorporado	✓
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Modelo del procesador	ARM Cortex-A9
Adición de vínculos	✓	Frecuencia del procesador	1250 MHz
Control de transmisión de tormentas	✓	Memoria interna	2048 MB
Limitar tasa	✓	Nivel de ruido	46,4 dB
Protocolo de árbol de expansión	✓	Tiempo medio entre fallos	720892 h
Soporte VLAN	✓	Control de energía	
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Consumo energético	37,9 W
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Número de VLANs	4093	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Capacidad de conmutación *	100 Gbit/s	Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Rendimiento	74,4 Mpps	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Guardar y remitir	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Latencia (1 Gbps)	1,186 µs	Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Número de colas	8	Altitud no operativa	0 - 3000 m
Jumbo Frames, soporte	✓	Disipación del calor	129,39 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	1,75 kg
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓		

Seguridad		Datos logísticos	
IGMP	✓	Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
Soporte SSH/SSL	✓		
Protección contra loops	✓		
Protección y filtrado BPDU	✓		



0606449149661



606449149661



(01)10606449149668

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.