

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+ Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : NETGEAR Código del producto: GSM4212PX-100EUS

Nombre del producto : M4250-10G2XF-PoE+

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 10. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 60 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.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Funciones de multidifusión	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Multidifusión, soporte	✓
Capa del interruptor	L2/L3	Entradas multidifusión para IPv4	2000
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Entradas multidifusión para IPv6	2000
Puertos e Interfaces		Diseño	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	10	Montaje en rack *	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Factor de forma	1U
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2	Color del producto	Negro
Conexión		Indicadores LED	PoE, Poder, Estado
		Desempeño	
		Procesador incorporado	✓
		Modelo del procesador	ARM Cortex-A9
		Frecuencia del procesador	1250 MHz
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	Memoria interna	2048 MB
		Nivel de ruido	39,22 dB
		Tiempo medio entre fallos	947871 h
		Control de energía	
		Consumo energético	306,4 W
Soporte 10G *	✗	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Adición de vínculos	✓	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
Control de transmisión de tormentas	✓	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Limitar tasa	✓	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	240 W
Protocolo de árbol de expansión	✓	Condiciones ambientales	
Soporte VLAN	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Número de VLANs	4093	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Transmisión de datos		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Capacidad de conmutación *	60 Gbit/s	Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Rendimiento	44,64 Mpps	Altitud no operativa	0 - 3000 m
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Disipación del calor	1046,05 BTU/h
Guardar y remitir	✓	Peso y dimensiones	
Latencia (1 Gbps)	2,14 μs	Ancho	440 mm
Número de colas	8	Profundidad	200 mm
Jumbo Frames, soporte	✓	Altura	43,2 mm
Tramas Jumbo	12000	Peso	2,96 kg
Memoria intermedia de paquetes	16 MB		
Seguridad			
Características de DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping		

Seguridad		Datos logísticos	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990
IGMP	✓		
Soporte SSH/SSL	✓		
Protección contra loops	✓		
Protección y filtrado BPDU	✓		
Autenticación	Autenticación basada en MAC		
Tipo de autenticación	RADIUS		



0606449149586



606449149586



(01)10606449149583

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.