

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+ Administrado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE, por sus siglas en inglés) 1U Negro

Marca : NETGEAR Código del producto: GSM4212PX-100EUS

Nombre del producto : M4250-10G2XF-PoE+

NETGEAR M4250-10G2XF-PoE+. Tipo de interruptor: Administrado, 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. 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, por sus siglas en inglés). Montaje en bastidor, Factor de forma: 1U

Características de administración		Características de multitransmisión	
Tipo de interruptor *	Administrado	Entradas multidifusión para IPv4	2000
Capa del interruptor	L2/L3	Entradas multidifusión para IPv6	2000
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Diseño	
Puertos e interfaces		Montaje en bastidor *	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	10	Factor de forma	1U
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Color del producto	Negro
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2	Indicadores LED	PoE, Energía, Estado
Redes		Desempeño	
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	Procesador incorporado	✓
		Modelo del procesador	ARM Cortex-A9
		Frecuencia del procesador	1250 MHz
		Memoria interna	2048 MB
		Nivel de ruido	39,22 Db
Soporte 10G *	✗	Tiempo medio entre fallos (MTBF)	947871 h
Bidireccional completo	✓	Potencia	
Adición de vínculos	✓	Consumo energético (típico)	306,4 W
Control de transmisión de tormentas	✓	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Limitar tasa	✓	Energía sobre Ethernet (PoE, por sus siglas en inglés) *	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓	Cantidad de puertos de alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +)	8
Soporte VLAN	✓	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Protocol-based VLAN, Tagged VLAN, Voice VLAN	Presupuesto de Potencia a través de Ethernet (PoE, por sus siglas en inglés)	240 W
Cantidad de VLANs	4093	Condiciones operativas	
Transmisión de datos		Temperatura de operación (T-T)	0 - 50 °C
Capacidad de conmutación *	60 Gbit/s	Temperatura de almacenamiento (T-T)	-20 - 70 °C
Rendimiento	44,64 Mpps	Humedad relativa de operación (H-H)	0 - 90%
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Humedad relativa de almacenamiento (H-T)	0 - 95%
Guardar y remitir	✓	Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Latencia (1 Gbps)	2,14 µs	Altitud no operativa	0 - 3000 m
Cantidad de colas	8	Disipación del calor	1046,05 BTU/h
Jumbo Frames, soporte	✓	Peso y dimensiones	
Cuadros Jumbo	12000	Ancho	440 mm
Memoria intermedia de paquetes	16 MB	Profundidad	200 mm

Seguridad		Peso y dimensiones	
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	2,96 kg
Datos de logística			
Lista de Control de Acceso (ACL, por sus siglas en inglés)	✓	Código de Sistema Armomizado (HS, por sus siglas en inglés)	85176990
Intromisión IGMP	✓		
Soporte SSH/SSL	✓		
Protección de lazo	✓		
Protección y filtrado BPDU	✓		
Autenticación	Autenticación basada en MAC		
Tipo de autenticación	RADIUS		
Características de multitransmisión			
Soporta Multicast	✓		



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.