

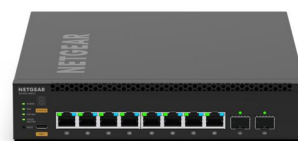
NETGEAR MSM4310 Gestionado L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: MSM4310-100NES

Nombre del producto : MSM4310

NETGEAR MSM4310. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 2.5G Ethernet (100/1000/2500), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 8. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 140 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE.... Conector eléctrico: Conector de alimentación AC-in. 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	L3	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Protocolos	
Administración basada en web	✓	Protocolos de gestión	SNMP V1, V2, V3
Inspección ARP	✓	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Puertos e Interfaces		Protocolo de routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	8	Diseño	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Montaje en rack *	✓
Número de puertos Ethernet 2,5G (cobre)	8	Apilable *	✓
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	8	Factor de forma	1U
Número de puertos SFP28	2	Color del producto	Negro
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Indicadores LED	✓
Conexión		Dirección de flujo de aire	Flujo de aire de adelante a atrás
Estándares de red *	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1Qav, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3ak, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u	Desempeño	
	Soporte 10G *	✗	Procesador incorporado
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Modelo del procesador	ARM Cortex-A57
Soporte de control de flujo	✓	Frecuencia del procesador	1800 MHz
Adición de vínculos	✓	Tipo de memoria	DDR4-SDRAM
Control de transmisión de tormentas	✓	Memoria interna	2048 MB
Protocolo de árbol de expansión	✓	Memoria Flash	512 MB
Túnel 6to4	✓	sFlow	✓
Rutas IPv4	512	Control de energía	
Rutas IPv6	256	Fuente de energía *	Corriente alterna
Soporte VLAN	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Consumo energético	133,5 W
Número de VLANs	4093	Consumo de energía (max)	351,5 W
Transmisión de datos		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Capacidad de conmutación *	140 Gbit/s	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Rendimiento	372 Mpps	Número de puertos de PoE (alimentación a través de Ethernet) de 4 pares o 4PPoE (PoE++)	48
		Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	90 W

Transmisión de datos		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Potencia a través de Ethernet (PoE)	3314 W
Guardar y remitir	✓	Presupuesto	
Latencia (10 Gbps)	2,27 µs	Otras características	
Jumbo Frames, soporte	✓	Fuente de alimentación	550 W
Tramas Jumbo	12000	Condiciones ambientales	
Memoria intermedia de paquetes	32 MB	Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C
Seguridad		Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Características de DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Lista de control de acceso (ACL) de salida	1023	Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Lista de control de acceso (ACL) de entrada	511	Altitud no operativa	0 - 3000 m
IGMP	✓	Peso y dimensiones	
Proxy IGMP	✓	Ancho	220 mm
MAC, filtro de direcciones	✓	Profundidad	300 mm
Seguridad de puerto estático	✓	Altura	43,2 mm
Protección contra loops	✓	Peso	2,9 kg
Protección y filtrado BPDU	✓	Contenido del embalaje	
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC	Cables incluidos	Corriente alterna, USB Tipo C
Protección de superusuario	✓	Guía de configuración rápida	✓
Protección mediante contraseña	✓	Estante de montaje	✓
Prevención de ataques DoS	✓	Empaquetado	
Tipo de autenticación	RADIUS, TACACS+	Tipos de enchufe de alimentación incluido	EU, UK, NA
Algoritmos de programación de colas	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)	Sostenibilidad	
		Cumplimiento de sostenibilidad	✓
		Aprobaciones reguladoras	
		Certificados de conformidad	BSMI, CCC, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, Directiva de bajo voltaje (LVD, Low Voltage Directive)



0606449172911



606449172911



5715328108677

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.