

NETGEAR MSM4352 Gestionado L3 2.5G Ethernet (100/1000/2500)
Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: MSM4352-100NES

Nombre del producto : MSM4352

NETGEAR MSM4352. 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: 48. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 500 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		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Algoritmos de programación de colas	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)
Capa del interruptor	L3	Funciones de multidifusión	
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Multidifusión, soporte	✓
Administación basada en web	✓	Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Inspección ARP	✓	Protocolos	
Puertos e Interfaces		Protocolos de gestión	SNMP V1, V2, V3
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	2.5G Ethernet (100/1000/2500)	Protocolo de routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Número de puertos Ethernet 2,5G (cobre)	44	Diseño	
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	4	Montaje en rack *	✓
Número de puertos SFP28	4	Apilable *	✓
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Factor de forma	1U
Conexión		Color del producto	Negro
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	Indicadores LED	✓
		Dirección de flujo de aire	Flujo de aire de adelante a atrás
Soporte 10G *	✓	Desempeño	
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Procesador incorporado	✓
Enrutamiento basado en políticas	✓	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
Limitar tasa	✓	Memoria Flash	512 MB
Protocolo de árbol de expansión	✓	sFlow	✓
Túnel 6to4	✓	Control de energía	
Rutas IPv4	512	Fuente de energía *	Corriente alterna
Rutas IPv6	256	Fuente de alimentación incluida *	✓
		Consumo energético	133,5 W

Conexión		Control de energía	
Soporte VLAN	✓	Consumo de energía (max)	351,5 W
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Número de VLANs	4093	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Transmisión de datos		Número de puertos de PoE (alimentación a través de Ethernet) de 4 pares o 4PPoE (PoE++)	48
Capacidad de conmutación *	500 Gbit/s	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	90 W
Rendimiento	372 Mpps	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	3314 W
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Otras características	
Guardar y remitir	✓	Fuente de alimentación	550 W
Latencia (10 Gbps)	2,27 µs	Condiciones ambientales	
Jumbo Frames, soporte	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C
Tramas Jumbo	12000	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Memoria intermedia de paquetes	32 MB	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Seguridad		Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Características de DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Altitud no operativa	0 - 3000 m
Lista de control de acceso (ACL) de salida	1023	Peso y dimensiones	
Lista de control de acceso (ACL) de entrada	511	Ancho	440 mm
IGMP	✓	Profundidad	400 mm
Proxy IGMP	✓	Altura	43,2 mm
MAC, filtro de direcciones	✓	Peso	7,34 kg
Seguridad de puerto estático	✓	Contenido del embalaje	
Protección contra loops	✓	Cables incluidos	Corriente alterna, USB Tipo C
Protección y filtrado BPDU	✓	Guía de configuración rápida	✓
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC	Estante de montaje	✓
Protección de superusuario	✓	Empaquetado	
Protección mediante contraseña	✓	Tipos de enchufe de alimentación incluido	EU, UK, NA
Prevención de ataques DoS	✓	Sostenibilidad	
Tipo de autenticación	RADIUS, TACACS+	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)



0606449161502



606449161502

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.