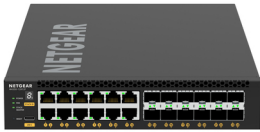


NETGEAR XSM4324 Gestionado L3 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: XSM4324-100NES

Nombre del producto : XSM4324



NETGEAR XSM4324. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 12. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 480 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. Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Prevención de ataques DoS	✓
Capa del interruptor	L3	Tipo de autenticación	RADIUS, TACACS+
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Algoritmos de programación de colas	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)
Administación basada en web	✓	Funciones de multidifusión	
Inspección ARP	✓	Multidifusión, soporte	✓
Puertos e Interfaces		Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	12	Protocolos	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Protocolos de gestión	SNMP V1, V2, V3
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	12	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	12	Protocolo de routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Diseño	
Conexión		Montaje en rack *	✓
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	Apilable *	✓
Soporte 10G *	✓	Factor de forma	1U
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Color del producto	Negro
Enrutamiento basado en políticas	✓	Indicadores LED	✓
Soporte de control de flujo	✓	Dirección de flujo de aire	Flujo de aire de adelante a atrás
Adición de vínculos	✓	Desempeño	
Control de transmisión de tormentas	✓	Procesador incorporado	✓
Limitar tasa	✓	Modelo del procesador	ARM Cortex-A57
Protocolo de árbol de expansión	✓	Frecuencia del procesador	1800 MHz
Túnel 6to4	✓	Tipo de memoria	DDR4-SDRAM
Rutas IPv4	512	Memoria interna	2048 MB
Rutas IPv6	256	Memoria Flash	512 MB
Soporte VLAN	✓	sFlow	✓
		Control de energía	
		Fuente de energía *	Corriente alterna

Conexión		Control de energía	
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Fuente de alimentación incluida *	✓
Número de VLANs	4093	Consumo energético	95,8 W
Transmisión de datos		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Capacidad de conmutación *	480 Gbit/s	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Rendimiento	357,12 Mpps	Otras características	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Fuente de alimentación	240 W
Guardar y remitir	✓	Condiciones ambientales	
Latencia (1 Gbps)	2,14 µs	Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Latencia (10 Gbps)	2,29 µs	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Jumbo Frames, soporte	✓	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Tramas Jumbo	12000	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Memoria intermedia de paquetes	32 MB	Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Seguridad		Altitud no operativa	0 - 3000 m
Características de DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Peso y dimensiones	
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Ancho	220 mm
Lista de control de acceso (ACL) de salida	1023	Profundidad	400 mm
Lista de control de acceso (ACL) de entrada	511	Altura	43,2 mm
IGMP	✓	Peso	4,3 kg
Proxy IGMP	✓	Contenido del embalaje	
MAC, filtro de direcciones	✓	Cables incluidos	Corriente alterna, USB Tipo C
Seguridad de puerto estático	✓	Guía de configuración rápida	✓
Protección contra loops	✓	Estante de montaje	✓
Protección y filtrado BPDU	✓	Empaquetado	
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC	Tipos de enchufe de alimentación incluido	EU, UK, NA
Protección de superusuario	✓	Sostenibilidad	
Protección mediante contraseña	✓	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)



0606449161458



606449161458

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.