

NETGEAR VSM4320C Gestionado L3 Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: VSM4320C-100NES



Nombre del producto : VSM4320C

NETGEAR VSM4320C. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L3. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 1600 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



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		
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓		
Administración basada en web	✓	Funciones de multidifusión	
Inspección ARP	✓	Multidifusión, soporte	✓
Puertos e Interfaces		Intrusión de rendimiento de multidifusión (MLD)	✓
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	✗	Protocolos	
Número de puertos QSFP28	4	Protocolos de gestión	SNMP V1, V2, V3
Número de puertos SFP28	16	Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Protocolo de routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Conexión		Diseño	
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	Montaje en rack *	✓
		Apilable *	✓
Soporte 10G *	✓	Color del producto	Negro
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Indicadores LED	✓
Enrutamiento basado en políticas	✓	Dirección de flujo de aire	Flujo de aire de adelante a atrás
		Desempeño	
Soporte de control de flujo	✓	Procesador incorporado	✓
Adición de vínculos	✓	Modelo del procesador	ARM Cortex-A57
Control de transmisión de tormentas	✓	Frecuencia del procesador	1800 MHz
Limitar tasa	✓	Tipo de memoria	DDR4-SDRAM
Protocolo de árbol de expansión	✓	Memoria interna	4096 MB
Túnel 6to4	✓	Memoria Flash	512 MB
Rutas IPv4	512	sFlow	✓
Rutas IPv6	256	Control de energía	
Soporte VLAN	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Fuente de alimentación incluida *	✓
Número de VLANs	4093	Consumo energético	143,4 W

Transmisión de datos		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Capacidad de conmutación *	1600 Gbit/s	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✗
Rendimiento	1190,4 Mpps	Otras características	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Fuente de alimentación	420 W
Guardar y remitir	✓	Condiciones ambientales	
Latencia (10 Gbps)	2,71 µs	Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Jumbo Frames, soporte	✓	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Tramas Jumbo	12000	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Memoria intermedia de paquetes	256 MB	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Seguridad		Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Características de DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Altitud no operativa	0 - 3000 m
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Peso y dimensiones	
Lista de control de acceso (ACL) de salida	1023	Ancho	440 mm
Lista de control de acceso (ACL) de entrada	511	Profundidad	400 mm
IGMP	✓	Altura	43,2 mm
Proxy IGMP	✓	Peso	7,15 kg
MAC, filtro de direcciones	✓	Contenido del embalaje	
Seguridad de puerto estático	✓	Cables incluidos	Corriente alterna, USB Tipo C
Protección contra loops	✓	Guía de configuración rápida	✓
Protección y filtrado BPDU	✓	Estante de montaje	✓
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC	Empaquetado	
Protección de superusuario	✓	Tipos de enchufe de alimentación incluido	EU, UK, NA
Protección mediante contraseña	✓	Sostenibilidad	
Prevención de ataques DoS	✓	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Tipo de autenticación	RADIUS, TACACS+	Aprobaciones reguladoras	
		Certificados de conformidad	BSMI, CCC, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, Directiva de bajo voltaje (LVD, Low Voltage Directive)



0606449165074



606449165074

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.