

NETGEAR XSM4328CV Gestionado L3 10G Ethernet
(100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: XSM4328CV-100NES

Nombre del producto : XSM4328CV



NETGEAR XSM4328CV. 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: 24. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 680 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	✓		
Administración basada en web	✓	Protocolos	
Inspección ARP	✓	Protocolos de gestión	SNMP V1, V2, V3
Puertos e Interfaces		Protocolo de Registro GARP VLAN (GVRP)	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	24	Protocolo de routing	OSPF, OSPFv2, OSPFv3, RIP, RIP-1, RIP-2
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Diseño	
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	24	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
		Desempeño	
Soporte 10G *	✓	Procesador incorporado	✓
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Modelo del procesador	ARM Cortex-A57
Enrutamiento basado en políticas	✓	Frecuencia del procesador	1800 MHz
Soporte de control de flujo	✓	Tipo de memoria	DDR4-SDRAM
Adición de vínculos	✓	Memoria interna	2048 MB
Control de transmisión de tormentas	✓	Memoria Flash	512 MB
Limitar tasa	✓	sFlow	✓
Protocolo de árbol de expansión	✓	Control de energía	
Túnel 6to4	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Rutas IPv4	512	Fuente de alimentación incluida *	✓
Rutas IPv6	256	Consumo energético	119,4 W
Soporte VLAN	✓	Consumo de energía (max)	750,1 W
		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓

Conexión		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	24
Número de VLANs	4093	Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Transmisión de datos		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	720 W
Capacidad de conmutación *	680 Gbit/s	Otras características	
Rendimiento	505,92 Mpps	Fuente de alimentación	880 W
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Condiciones ambientales	
Guardar y remitir	✓	Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C
Latencia (1 Gbps)	2,43 µs	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Latencia (10 Gbps)	2,2 µs	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Jumbo Frames, soporte	✓	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Tramas Jumbo	12000	Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Memoria intermedia de paquetes	32 MB	Altitud no operativa	0 - 3000 m
Seguridad		Peso y dimensiones	
Características de DHCP	DHCP Option 150, DHCP Option 66, DHCP Option 67, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping	Ancho	440 mm
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Profundidad	400 mm
Lista de control de acceso (ACL) de salida	1023	Altura	43,2 mm
Lista de control de acceso (ACL) de entrada	511	Peso	6,58 kg
IGMP	✓	Contenido del embalaje	
Proxy IGMP	✓	Cables incluidos	Corriente alterna, USB Tipo C
MAC, filtro de direcciones	✓	Guía de configuración rápida	✓
Seguridad de puerto estático	✓	Estante de montaje	✓
Protección contra loops	✓	Empaquetado	
Protección y filtrado BPDU	✓	Tipos de enchufe de alimentación incluido	EU, UK, NA
Autenticación	VLAN de invitado, Autenticación basada en MAC	Sostenibilidad	
Protección de superusuario	✓	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Protección mediante contraseña	✓	Aprobaciones reguladoras	
Prevención de ataques DoS	✓	Certificados de conformidad	BSMI, CCC, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, Directiva de bajo voltaje (LVD, Low Voltage Directive)
Tipo de autenticación	RADIUS, TACACS+		
Algoritmos de programación de colas	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)		



0606449161427



606449161427

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.