

NETGEAR XSM4340CV Gestionado L3 10G Ethernet
(100/1000/10000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: XSM4340CV-100NES

Nombre del producto : XSM4340CV

NETGEAR XSM4340CV. 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: 36. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 920 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	
Administación 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 *	36	Diseño	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)	Montaje en rack *	✓
Número de puertos Ethernet 10G (cobre)	36	Apilable *	✓
Número de puertos SFP28	4	Factor de forma	1U
Conector eléctrico	Conector de alimentación AC-in	Color del producto	Negro
Conexión		Indicadores LED	✓
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	Dirección de flujo de aire	Flujo de aire de adelante a atrás
		Desempeño	
		Procesador incorporado	✓
		Modelo del procesador	ARM Cortex-A57
Soporte 10G *	✓	Frecuencia del procesador	1800 MHz
Bidireccional completo (Full duplex)	✓	Tipo de memoria	DDR4-SDRAM
Enrutamiento basado en políticas	✓	Memoria interna	4096 MB
Soporte de control de flujo	✓	Memoria Flash	512 MB
Adición de vínculos	✓	Nivel de ruido	54 dB
Control de transmisión de tormentas	✓	sFlow	✓
Limitar tasa	✓	Control de energía	
Protocolo de árbol de expansión	✓	Fuente de energía *	Corriente alterna
Túnel 6to4	✓	Fuente de alimentación incluida *	✓
Rutas IPv4	512	Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Rutas IPv6	256	Frecuencia de entrada AC	60 Hz
Soporte VLAN	✓	Consumo energético	148 W
		Consumo de energía (max)	454 W

Conexión		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Funciones de LAN virtual	MAC address-based VLAN, Private VLAN, Voice VLAN	Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Número de VLANs	4093	Número de puertos de PoE (alimentación a través de Ethernet) de 4 pares o 4PPoE (PoE++)	36
Transmisión de datos		Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	90 W
Capacidad de conmutación *	920 Gbit/s	Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	1760 W
Rendimiento	684,48 Mpps	Otras características	
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas	Fuente de alimentación	750 W
Guardar y remitir	✓	Condiciones ambientales	
Latencia (1 Gbps)	2,54 µs	Intervalo de temperatura operativa	0 - 45 °C
Latencia (10 Gbps)	2,75 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	64 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	440 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	7,33 kg
Proxy IGMP	✓	Contenido del embalaje	
MAC, filtro de direcciones	✓	Cables incluidos	Corriente alterna, USB Tipo C
Seguridad de puerto estático	✓	Manual de usuario	✓
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, NA, UK
Protección de superusuario	✓	Sostenibilidad	
Protección mediante contraseña	✓	Cumplimiento de sostenibilidad	✓
Prevención de ataques DoS	✓	Aprobaciones reguladoras	
Tipo de autenticación	RADIUS, TACACS+	Certificados de conformidad	BSMI, CCC, CE, Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) de Estados Unidos, Directiva de bajo voltaje (LVD, Low Voltage Directive)
Algoritmos de programación de colas	Strict Priority Queue (SPQ), Weighted random early detection (WRED)		



0606449165104



606449165104

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.