NETGEAR

NETGEAR XS512EM Gestionado L2 10G Ethernet (100/1000/10000) 1U Azul, Gris



Marca : NETGEAR

Código del producto: XS512EM-100EUS

Nombre del producto : XS512EM

NETGEAR XS512EM. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: 10G Ethernet (100/1000/10000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 12. Tabla de direcciones MAC: 32000 entradas, Capacidad de conmutación: 240 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE.... Conector eléctrico: Toma de entrada de CC. Montaje en rack, Factor de forma: 1U



Características de administración	
Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L2
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	12
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	10G Ethernet (100/1000/10000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2
Conector eléctrico	Toma de entrada de CC

Conexión	
Estándares de red *	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3ae, IEEE 802.3an, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bz, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Soporte 10G *	✔
Control de transmisión de tormentas	✔
Soporte VLAN	✔
Funciones de LAN virtual	Port-based VLAN
Número de VLANs	64

Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación *	240 Gbit/s
Tabla de direcciones MAC *	32000 entradas
Guardar y remitir	✔
Jumbo Frames, soporte	✔
Tramas Jumbo	9000
Memoria intermedia de paquetes	3 MB

Seguridad	
Características de DHCP	DHCP client
IGMP	✔
MAC, filtro de direcciones	✔

Diseño	
Número de ventiladores	2 Ventilador(es)

Desempeño	
Tiempo medio entre fallos	1113477 h

Control de energía	
Voltaje de entrada AC	100 - 240 V
Frecuencia de entrada AC	50 - 60 Hz
Corriente de entrada	2 A

Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE) *	✘

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Disipación del calor	261,38 BTU/h

Peso y dimensiones	
Ancho	328 mm
Profundidad	204 mm
Altura	43 mm
Peso	2,51 kg

Sostenibilidad	
Certificados de sostenibilidad	ENERGY STAR

Diseño	
Montaje en rack *	✔
Factor de forma	1U
Color del producto	Azul, Gris
Indicadores LED	✔

Aprobaciones reguladoras	
Certificación	47 CFR FCC, ICES-003:2016, ANSI C63.4:2014, EN55032:2012+AC:2013, EN 55024:2010, EN 61000-3-2:2014, EN 6100-3-3:2013, AS/NZS CISPR 32:2013, VCCI-CISPR32:2016, CNS 13438, IEC 60950-1:2005(ed.2) + A1:2009 + A2:2013, UL 60950-1, EN 60950-1: 2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013, IEC 60950-1:2005 (ed.2)+A1:2009+A2:2013, AS/NZS 60950.1:2015 CNS14336-1

Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990

0606449129441

606449129441

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.

Publication date: 07-SEP-2025. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date