

NETGEAR GSM4212P Gestionado L2/L3 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro

Marca : NETGEAR

Código del producto: GSM4212P-100NAS

Nombre del producto : GSM4212P



NETGEAR GSM4212P. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 10. Bidireccional completo (Full duplex). Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 24 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1ab, IEEE 802.1s, IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ad, IEEE.... Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración		Seguridad	
Tipo de interruptor *	Gestionado	Autenticación	Autenticación basada en MAC
Capa del interruptor	L2/L3	Tipo de autenticación	RADIUS
Calidad de servicio (QoS) soporte	✓	Funciones de multidifusión	
Puertos e Interfaces		Multidifusión, soporte	✓
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	10	Diseño	
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Montaje en rack *	✓
Cantidad de ranuras del módulo SFP	2	Factor de forma	1U
Red		Color del producto	Negro
		Indicadores LED	PoE, Corriente, Estado
Estándares de red *		Desempeño	
		Procesador incorporado	✓
		Modelo del procesador	ARM Cortex-A9
		Frecuencia del procesador	1250 MHz
		Memoria interna	2048 MB
		Nivel de ruido	30.06 Db
		Tiempo medio entre fallos	778769 h
Soporte 10G *		Control de energía	
Bidireccional completo (Full duplex)		Fuente de energía *	PoE
Adición de vínculos		Consumo energético	163.9 W
Control de transmisión de tormentas		Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Límite de rango		Energía sobre Ethernet (PoE) *	✓
Protocolo de árbol de expansión		Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	8
Soporte VLAN		Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Funciones de LAN virtual		Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	150 W
Número de VLANs		Condiciones ambientales	
Transmisión de datos		Intervalo de temperatura operativa (T-T)	0 - 50 °C
Capacidad de conmutación *	24 Gbit/s	Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C
Rendimiento	17.86 Mpps		
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas		
Guardar y remitir	✓		
Latencia (1 Gbps)	2.27 µs		
Número de colas	8		
Soporte Jumbo Frames	✓		

Transmisión de datos		Condiciones ambientales	
Marcos jumbo	12000	Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Memoria intermedia de paquetes	16 MB	Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Seguridad		Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Funciones DHCP	DHCP Option 82, DHCP relay, DHCP server, DHCP snooping, DHCPv6 client, DHCPv6 relay, DHCPv6 server, DHCPv6 snooping	Altitud no operativa	0 - 3000 m
		Disipación del calor	559.555 BTU/h
Lista de Control de Acceso (ACL)	✓	Peso y dimensiones	
IGMP	✓	Ancho	440 mm
Soporte SSH/SSL	✓	Profundidad	200 mm
Protección contra loops	✓	Altura	43.2 mm
Protección y filtrado BPDU	✓	Peso	2.85 kg



0606449149531



606449149531

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.