NETGEAR

NETGEAR M4300-52G-PoE+ 1000W PSU Gestionado L2/L3/L4 Gigabit Ethernet (10/100/1000) Energía sobre Ethernet (PoE) 1U Negro



Marca : NETGEAR

Código del producto: GSM4352PB-100NES

Nombre del producto : M4300-52G-PoE+ 1000W PSU



52 GB POE+, L3, PoE+, 10/100/1000/10000, 176 Gbps
NETGEAR M4300-52G-PoE+ 1000W PSU. Tipo de interruptor: Gestionado, Capa del interruptor: L2/L3/L4. Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet: 48, Cantidad de puertos USB 2.0: 1, Puerto de consola: RJ-45/Mini-USB. Tabla de direcciones MAC: 16000 entradas, Capacidad de conmutación: 176 Gbit/s. Estándares de red: IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az. Energía sobre Ethernet (PoE). Montaje en rack, Factor de forma: 1U

Características de administración	
Tipo de interruptor *	Gestionado
Capa del interruptor	L2/L3/L4
Calidad de servicio (QoS) soporte	✔
Administación basada en web	✔
Inspección ARP	✔

Puertos e Interfaces	
Cantidad de puertos básicos de conmutación RJ-45 Ethernet *	48
Puertos tipo básico de conmutación RJ-45 Ethernet *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Cantidad de ranuras del módulo SFP+	2
Conector fibra óptica	SFP+
Puerto de consola	RJ-45/Mini-USB
Cantidad de puertos USB 2.0	1

Conexión	
Estándares de red *	IEEE 802.11ad, IEEE 802.11az, IEEE 802.3ad, IEEE 802.3az
Soporte 10G *	✔
Tipos de cable soportados	Cat5, Cat5e, Cat6, Cat7, Fibra
Espejeo de puertos	✔
Ruteo de IP	✔
Soporte de control de flujo	✔
Adición de vínculos	✔
Limitar tasa	✔
Auto MDI / MDI-X	✔
Protocolo de árbol de expansión	✔
Auto-detección	✔
Auto-negociación	✔
Soporte VLAN	✔
Funciones de LAN virtual	Private VLAN
Número de VLANs	4000

Diseño	
Montaje en rack *	✔
Apilable *	✔
Factor de forma	1U
Color del producto	Negro
Indicadores LED	Actividad, Poder, Velocidad
Seguridad	CSA 22.2 #950, UL 1950)/cUL IEC 950/EN 60950
Compatibilidad electromagnética	CE, FCC 15 A, VCCI A, A EN 55022, (CISPR 22) A, EN 50082-1, EN 55024

Desempeño	
Procesador incorporado	✔
Frecuencia del procesador	800 MHz
Memoria interna	1024 MB
Memoria Flash	256 MB
Nivel de ruido	39,8 dB
Tiempo medio entre fallos	673207 h

Control de energía	
Fuente de alimentación incluida *	✔
Suministro de energía redundante (RPS), soporte	✔
Número de fuentes de alimentación	1
Voltaje de entrada AC	120 - 230 V
Consumo de energía (max)	888 W

Alimentación a través de Ethernet (PoE)	
Energía sobre Ethernet (PoE) *	✔
Alimentación mediante Ethernet Plus (PoE +) Cantidad de puertos	48
Potencia por puerto de alimentación a través de Ethernet (PoE)	30 W
Potencia a través de Ethernet (PoE) Presupuesto	591 W

Condiciones ambientales	
Intervalo de temperatura operativa	0 - 50 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-20 - 70 °C

Fibra óptica	
Tecnología de fibra de cableado ethernet	10GBASE-LR, 10GBASE-LRM, 10GBASE-SR

Transmisión de datos	
Capacidad de conmutación *	176 Gbit/s
Tasa de reenvío	357 Mpps
Tabla de direcciones MAC *	16000 entradas
Guardar y remitir	✔
Número de rutas estáticas	64
Jumbo Frames, soporte	✔
Tramas Jumbo	9000
Memoria intermedia de paquetes	16 MB

Seguridad	
Características de DHCP	DHCP server, DHCP client
Lista de Control de Acceso (ACL)	✔
IGMP	✔
Algoritmos de seguridad soportados	HTTPS, SNMP, SSH
Soporte SSH/SSL	✔
Protección y filtrado BPDU	✔

Funciones de multidifusión	
Multidifusión, soporte	✔
Número de grupos de multidifusión filtrados	4000

Condiciones ambientales	
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	0 - 90%
Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	0 - 95%
Altitud de funcionamiento	0 - 3000 m
Altitud no operativa	0 - 3000 m
Disipación del calor	303163 BTU/h

Peso y dimensiones	
Ancho	440 mm
Profundidad	388 mm
Altura	44 mm
Peso	6,67 kg

Contenido del embalaje	
Cables incluidos	Corriente alterna, LAN (RJ-45), Mini-USB
Manual de usuario	✔
Estante de montaje	✔

Empaquetado	
Pie de goma	✔
Fuente CD	✔

Datos logísticos	
Código de Sistema de Armomización (SA)	85176990



0606449112863



606449112863





5057103044085

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