

NETGEAR M4300-52G-PoE+ (GSM4352PA-100NES)

NETGEAR M4300-52G-PoE+ - Interruptor - L3 - Administrado - 2 x 10/100/1000/10000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 48 x 10/100/1000 (PoE+) - fluxo de ar frente para trás - montável em trilho - PoE+ (480 W)



O NETGEAR M4300-52G-PoE+ é um switch versátil e de alto desempenho concebido para satisfazer as exigências das redes empresariais modernas. Com 52 portas, incluindo 48 portas PoE+ e 4 conexões 10G, oferece amplas opções de conectividade para uma variedade de dispositivos. As capacidades avançadas de comutação de Camada 3 garantem uma gestão eficiente do tráfego, enquanto as funcionalidades de segurança abrangentes protegem contra ameaças. O design empilhável do switch e o suporte para fontes de alimentação internas duplas proporcionam escalabilidade e fiabilidade, tornando-o uma solução ideal para empresas que procuram otimizar a sua infraestrutura de rede.

Argumentos para a Venda

52 portas, incluindo 48 PoE+ e 4 ligações 10G para uma conectividade alargada
Comutação avançada de camada 3 para uma gestão eficiente do tráfego
Suporta duas fontes de alimentação internas para maior fiabilidade
Características de segurança abrangentes, incluindo RADIUS e TACACS+
O design empilhável permite a escalabilidade em ambientes de rede em crescimento

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Conectividade melhorada

Com um conjunto abrangente de portas, incluindo 2 conectores 10GBase-T e 2 10GBase-X SFP+, juntamente com 48 portas 1000Base-T PoE+, o NETGEAR M4300-52G-PoE+ garante opções de conectividade versáteis para uma vasta gama de dispositivos e aplicações.

Recursos de segurança robustos

O switch oferece protocolos de segurança avançados, tais como autenticação RADIUS e TACACS+, proteção ARP dinâmica e suporte para listas de controlo de acesso (ACL), proporcionando um ambiente de rede seguro para proteger contra acesso não autorizado e ameaças.

Alto desempenho

Com uma capacidade de comutação de 176 Gbps e suporte para comutação avançada de Camada 3, o NETGEAR M4300-52G-PoE+ oferece transferência de dados de alta velocidade e roteamento eficiente em toda a rede, garantindo um desempenho ideal para aplicações empresariais exigentes.

Gerenciamento eficiente de energia

A capacidade PoE+ permite que o switch alimente dispositivos diretamente através de cabos Ethernet, reduzindo a necessidade de fontes de alimentação adicionais e simplificando a implantação. O switch também suporta duas fontes de alimentação internas para aumentar a fiabilidade e o tempo de funcionamento.

Gerenciamento de rede abrangente

Gerenciável via CLI, HTTPS, SNMP, SSH e Telnet, o switch oferece opções flexíveis para gerenciamento de rede. Recursos como Qualidade de Serviço (QoS), capacidade de empilhamento de até 8 unidades e suporte a vários protocolos de roteamento garantem operação e escalabilidade eficientes da rede.

Ficha Técnica

Descrição do produto	NETGEAR M4300-52G-PoE+ - interruptor - 52 portas - Administrado - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 52 portas - L3 - Administrado - empilhável
Tipo de caixa	Fluxo de ar frente para trás montável em trilho 1U
Subtipo	10 Gigabit Ethernet
Portas	2 x 10/100/1000/10000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 48 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	480 W
Desempenho	Capacidade de comutação: 176 Gbps
Protocolo de encaminhamento	OSPF, RIP, IGMPv2, IGMP, VRRP, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, MLDv2
Protocolo de gestão remota	SNMP, Telnet, HTTPS, SSH, CLI
Características	Suporte ARP, suporte DiffServ, suporte IPv6, suporte para STP, suporte para o RSTP, suporte para o VRRP, snooping DHCP, suporte para ACL, QoS, snooping MLD, STP Root Guard, suporte IPv4, suporte LACP, relé DHCP, RSPAN, PVRST, protecção ARP dinâmica, protecção de fonte de IT, BPDU, LISP ASM, SSM
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3az
Potência	AC 120/230 V

Localização	Europa, Americas
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia NETGEAR

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 52 portas - L3 - Administrado - empilhável
Tipo de caixa	Fluxo de ar frente para trás montável em trilho 1U
Subtipo	10 Gigabit Ethernet
Portas	2 x 10/100/1000/10000 + 2 x 10 Gigabit SFP+ + 48 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	480 W
Desempenho	Capacidade de comutação: 176 Gbps
Unidades máximas de uma pilha	8
Protocolo de encaminhamento	OSPF, RIP, IGMPv2, IGMP, VRRP, PIM-SM, PIM-DM, IGMPv3, MLDv2
Protocolo de gestão remota	SNMP, Telnet, HTTPS, SSH, CLI
Método de autenticação	RADIUS, TACACS+
Características	Suporte ARP, suporte DiffServ, suporte IPv6, suporte para STP, suporte para o RSTP, suporte para o VRRP, snooping DHCP, suporte para ACL, QoS, snooping MLD, STP Root Guard, suporte IPv4, suporte LACP, relé DHCP, RSPAN, PVRST, protecção ARP dinâmica, protecção de fonte de IT, BPDU, LISP ASM, SSM
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3az

Expansão / conectividade

Interfaces	2 x 10GBase-T RJ-45 2 x 10GBase-X SFP+ 1 x gestão (Gigabit LAN) RJ-45 1 x de série (RS-232) RJ-45 1 x consola (mini-USB) 1 x USB Type A 48 x 1000Base-T RJ-45 PoE+
------------	--

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - vida útil
-------------------	-------------------------------

Diversos

Localização	Europa, Americas
-------------	------------------

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Qtd instalada	1
Qtd máxima suportada	2
Potência fornecida	550 watt
Voltagem necessária	AC 120/230 V

* A TD SYNEX não é responsável por possíveis erros na documentação dos produtos. O momento relevante para a determinação do preço de venda efectivo será o da data da confirmação da encomenda. Caso, entre o momento da confirmação da encomenda e o momento da entrega dos produtos ao cliente se verifiquem alterações na paridade Euro versus moeda do fabricante, a TD SYNEX PORTUGAL, poderá alterar o preço, informando previamente o cliente. Consulte o seu comercial para obter informações adicionais. Todas as referências ou encomendas que exceda os 40 kg de peso terá uma data de entrega prevista de 48 horas.