

## NETGEAR Plus GS308EPP (GS308EPP-100PES)

NETGEAR Plus GS308EPP - Interruptor - inteligente - 8 x 10/100/1000 (PoE+) - desktop, montável na parede - PoE+ (123 W)

O switch NETGEAR Plus GS308EPP foi concebido para satisfazer as exigências das empresas modernas, oferecendo uma poderosa combinação de desempenho, fiabilidade e segurança. Com 8 portas PoE+ e um orçamento PoE total de 123 W, permite a implementação de dispositivos de rede, como câmaras de vigilância e telefones VoIP, sem a necessidade de fontes de alimentação adicionais. A capacidade de largura de banda de 16 Gbps do comutador garante um tratamento eficiente do tráfego de rede, tornando-o ideal para ambientes que requerem transmissão de dados a alta velocidade. Concebido para facilitar a gestão de rede, incluindo suporte de VLAN, Qualidade de Serviço (QoS) para priorização do tráfego e IGMP snooping para otimização do tráfego multicast. O seu design sem ventoinha garante um funcionamento silencioso, tornando-o adequado para ambientes sensíveis ao ruído. Além disso, as funcionalidades de segurança abrangentes do switch, incluindo a prevenção de ataques DoS e a proteção por palavra-passe, protegem a sua rede contra ameaças. Com uma construção robusta e um MTBF de 842.428 horas, o NETGEAR Plus GS308EPP é uma base fiável para qualquer rede empresarial.

### Argumentos para a Venda

8 portas PoE+ com um orçamento total de energia de 123 W  
Largura de banda de 16 Gbps para transmissão de dados a alta velocidade  
Design sem ventoinha para um funcionamento silencioso  
Gestão de rede avançada com VLAN, QoS e IGMP snooping  
Segurança robusta com prevenção de ataques DoS e proteção por palavra-passe

### Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

**Conectividade melhorada**  
Com 8 portas 10/100/1000 (PoE+), o switch NETGEAR Plus GS308EPP oferece opções de conectividade versáteis para vários dispositivos, suportando Power over Ethernet Plus (PoE+) com um orçamento total de PoE de 123 W, permitindo aos utilizadores alimentar dispositivos diretamente através do cabo de rede.

**Desempenho robusto**  
Concebido para lidar com ambientes de rede exigentes, o GS308EPP possui uma capacidade de largura de banda de 16 Gbps, garantindo uma transmissão de dados sem problemas e uma memória intermédia de pacotes de 192 KB para gerir o tráfego de rede de forma eficiente.

**Gestão de rede avançada**  
Gerível e equipado com um conjunto abrangente de funcionalidades, como suporte de VLAN, Qualidade de Serviço (QoS) e IGMP snooping, este switch permite uma segmentação de rede melhorada e a priorização do tráfego, garantindo um desempenho ótimo.

**Durável e fiável**  
Com um design sem ventoinha para um funcionamento silencioso, o GS308EPP foi construído para durar com um tempo médio entre falhas (MTBF) de 842.428 horas, garantindo fiabilidade e desempenho a longo prazo para a sua rede.

**Recursos de segurança abrangentes**  
O switch GS308EPP está equipado com funcionalidades de segurança como a prevenção de ataques DoS, cliente DHCP e proteção por palavra-passe, proporcionando um ambiente de rede seguro ao impedir o acesso não autorizado e as ameaças à rede.

### Ficha Técnica

Descrição do produto	NETGEAR Plus GS308EPP - interruptor - 8 portas - inteligente
Tipo de dispositivo	Interruptor - 8 portas - inteligente
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	8 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	123 W
Desempenho	Largura de banda: 16 Gbps
Capacidade	VLANs suportadas: 64   Grupos multicast: 128
Dimensão da tabela de endereços MAC	4K de entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Protocolo de gestão remota	DHCP
Características	QoS, IGMP snooping, prevenção contra ataques DoS, deteção loopback, espelhamento da porta, sem ventilador, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), armazenar e enviar, buffer de pacote 192KB, EEE, WRR, suporte VLAN, VLAN Tagging, VLAN por porta, Link Aggregation, entroncamento de portas, bloqueio desconhecido multicast, cliente DHCP, limite de taxa, suporte para DSCP, CoS, modo duplex total, controle de fluxo, proteção de palavra-passe, teste de cabo

Padrões de Conformidade	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af
Dimensões (LxPxA)	15.8 cm x 10.1 cm x 2.7 cm
Peso	490 g
Garantia do fabricante	Garantia de 5 anos

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Interruputor - 8 portas - inteligente
Tipo de caixa	Desktop, montável na parede
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	8 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	123 W
Desempenho	Largura de banda: 16 Gbps
Capacidade	VLANs suportadas: 64   Grupos multicast: 128
Dimensão da tabela de endereços MAC	4K de entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Protocolo de gestão remota	DHCP
Características	QoS, IGMP snooping, prevenção contra ataques DoS, detecção loopback, espelhamento da porta, sem ventilador, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), armazenar e enviar, buffer de pacote 192KB, EEE, WRR, suporte VLAN, VLAN Tagging, VLAN por porta, Link Aggregation, entroncamento de portas, bloqueio desconhecido multicast, cliente DHCP, limite de taxa, suporte para DSCP, CoS, modo duplex total, controle de fluxo, proteção de palavra-passe, teste de cabo
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af
Indicadores de estado	Ligação/actividade/velocidade, PoE, potência, sistema, PoE max

### Expansão / conectividade

Interfaces	8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W
------------	----------------------------------

### Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 5 anos   Garantia limitada - assistência técnica - 90 dias
-------------------	--

### Diversos

Acessórios incluídos	Kit de montagem na parede, pés de borracha
MTBF	842,428 horas
Padrões de Conformidade	FCC Part 15 Class B, EN 55032, EN55024, VCCI, ACMA, CSA, KC, BSMI

### Potência

Dispositivo de energia	Adaptador de alimentação externo
------------------------	----------------------------------

### Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	90% (sem condensação)
Temperatura de Armazenagem Mínima	-20 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Faixa de Humidade de Armazenagem	95% (sem condensação)

## Dimensões & Peso

Largura	15.8 cm
Profundidade	10.1 cm
Altura	2.7 cm
Peso	490 g

## Que há na caixa?

**NETGEAR Plus GS308EPP**

**Adaptador de alimentação externo, pés de borracha, kit de montagem na parede**

\* A TD SYNnex 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 SYNnex 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.