

NETGEAR 300 Series GS305PP (GS305PP-300EUS)

NETGEAR 300 Series GS305PP - Interruptor - SOHO - sem gestão - 5 x 10/100/1000 (4 PoE+) - desktop, montável na parede - PoE+ (83 W)



A série NETGEAR 300 GS305PP foi concebida para satisfazer as exigências de pequenos escritórios e ambientes domésticos, proporcionando um desempenho fiável. Com cinco portas que oferecem capacidades Gigabit Ethernet e suporte para Power over Ethernet (PoE+), este switch simplifica a conectividade dos dispositivos e reduz a confusão de cabos. As funcionalidades de deteção automática e auto-uplink facilitam a configuração, garantindo um desempenho ideal para todos os dispositivos conectados. O seu design sem ventoinha permite um funcionamento silencioso, enquanto a robusta estrutura metálica aumenta a durabilidade do dispositivo. Oferecendo um conjunto abrangente de funcionalidades, incluindo suporte DiffServ e Qualidade de Serviço (QoS), o GS305PP garante uma transmissão de dados confiável e adaptada às necessidades individuais. Além disso, funciona eficientemente numa variedade de condições ambientais, com uma temperatura de funcionamento de 0 °C a 40 °C e uma temperatura de armazenamento que pode suportar extremos de -20 °C a 70 °C. O MTBF de mais de 6 milhões de horas reforça ainda mais a confiabilidade deste switch, tornando-o uma escolha prática para melhorar a funcionalidade da rede.

Argumentos para a Venda

- 5 portas Gigabit Ethernet, incluindo 4 PoE+ para conectividade flexível
- O design sem ventoinha garante um funcionamento silencioso
- A robusta estrutura metálica aumenta a durabilidade
- Suporta DiffServ e QoS para um desempenho otimizado
- MTBF de mais de 6 milhões de horas para maior confiabilidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Gestão eficiente da energia

O NETGEAR GS305PP possui um orçamento PoE de 83 W, permitindo uma distribuição eficiente de energia para os dispositivos conectados. Isso garante que dispositivos como câmaras IP e pontos de acesso sem fios funcionem de forma confiável, sem a necessidade de fontes de alimentação separadas.

Desempenho de alta velocidade

Com uma capacidade de largura de banda de 10 Gbps e uma latência tão baixa quanto 2,4 µs, o switch oferece uma transmissão de dados contínua, essencial para aplicações que exigem muita largura de banda, melhorando o desempenho geral da rede.

Adaptável ao ambiente

O switch funciona eficazmente numa ampla gama de temperaturas, de 0 °C a 40 °C, e pode armazenar dados em condições de até 70 °C. Esta adaptabilidade torna-o adequado para vários cenários de implementação.

Versatilidade integrada

O GS305PP suporta vários padrões de rede, incluindo IEEE 802.3 e IEEE 802.1p, garantindo compatibilidade entre diferentes dispositivos e redes para uma melhor integração.

Configuração fácil de usar

Os recursos de deteção automática e uplink automático (auto MDI/MDI-X) tornam a instalação e a configuração do GS305PP simples, eliminando procedimentos de configuração complexos.

Ficha Técnica

Descrição do produto	NETGEAR 300 Series GS305PP - interruptor - SOHO - 5 portas - sem gestão
Tipo de dispositivo	Interruptor - 5 portas - sem gestão
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	5 x 10/100/1000 (4 PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	83 W
Desempenho	Largura de banda: 10 Gbps Latência: 2.4 µs
Capacidade	Tamanho do amortecedor de pacotes: 128 KB
Dimensão da tabela de endereços MAC	2K de entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Características	SOHO, QoS, sem ventilador, compartimento em metal, WRR, auto-sensor por dispositivo, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Desligamento Automático, CoS, suporte DiffServ
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3az, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3
Potência	DC 54 V 1.25 A
Dimensões (LxPxA)	15.8 cm x 10.1 cm x 2.9 cm
Peso	460 g

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 5 portas - sem gestão
Tipo de caixa	Desktop, montável na parede
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	5 x 10/100/1000 (4 PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	83 W
Desempenho	Largura de banda: 10 Gbps Latência: 2.4 µs
Capacidade	Tamanho do amortecedor de pacotes: 128 KB
Dimensão da tabela de endereços MAC	2K de entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Características	SOHO, QoS, sem ventilador, compartimento em metal, WRR, auto-sensor por dispositivo, auto-uplink (auto MDI/MDI-X), Desligamento Automático, CoS, suporte DiffServ
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3az, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3
Indicadores de estado	Ligação/actividade/velocidade, status de porta, PoE

Diversos

MTBF	6,189,896 horas
------	-----------------

Potência

Dispositivo de energia	Adaptador de alimentação externo
Voltagem necessária	DC 54 V
Corrente Eléctrica Requerida	1.25 A
Consumo de potência em modo operacional	88.89 Watt
Stand by de Consumo de Energia	2.89 Watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	0 - 95% RH (non-condensing)
Temperatura de Armazenagem Mínima	-20 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C

Dimensões & Peso

Largura	15.8 cm
Profundidade	10.1 cm
Altura	2.9 cm
Peso	460 g

Expansão / conectividade

Interfaces	4 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 1 x 1000Base-T RJ-45
------------	---

Que há na caixa?

NETGEAR 300 Series GS305PP
Adaptador de alimentação externo

* 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 verificarem 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.