

NETGEAR GS524PP (GS524PP-100EUS)

NETGEAR GS524PP - Interruptor - sem gestão - 24 x 10/100/1000 (PoE+) - desktop, montável em trilho - PoE+ (300 W) - AC 100 - 230 V



O switch Gigabit Ethernet NETGEAR GS524PP foi concebido para satisfazer as exigências das empresas, oferecendo um desempenho robusto, suporte abrangente de Power over Ethernet plus (PoE+) e um funcionamento eficiente em termos energéticos. Com uma capacidade de comutação de 48 Gbps e suporte para Jumbo Frames, este comutador assegura uma transmissão de dados suave e eficiente, mesmo em ambientes de elevada procura. As suas 24 portas PoE+, cada uma com capacidade para fornecer até 30 W de potência, proporcionam um orçamento PoE total de 300 W, permitindo a implementação flexível de dispositivos dependentes de energia em toda a rede. Construído para durar, o funcionamento fiável com um tempo médio entre falhas (MTBF) de mais de 1,45 milhões de horas. Além disso, o seu suporte para IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet) ajuda a reduzir o consumo de energia, tornando-o numa escolha amiga do ambiente para as empresas. Fácil de configurar e gerir, com auto-negociação e auto-uplink, este switch é uma solução de fácil utilização que simplifica a infraestrutura de rede e melhora as operações comerciais.

Argumentos para a Venda

Capacidade de comutação de 48 Gbps para um tratamento eficiente dos dados
24 portas PoE+ com um orçamento total de 300 W para uma implementação versátil de dispositivos
Suporte para Ethernet com eficiência energética para reduzir o consumo de energia
MTBF superior a 1,45 milhões de horas para fiabilidade a longo prazo
Auto-negociação e auto-uplink para uma fácil configuração da rede

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Desempenho robusto

Com uma capacidade de comutação de 48 Gbps e suporte para Jumbo Frames até 9216 bytes, o NETGEAR GS524PP assegura uma transmissão de dados suave e um manuseamento eficiente de ficheiros de grandes dimensões, tornando-o ideal para empresas com elevadas exigências de dados.

Suporte PoE+ abrangente

Equipado com 24 portas PoE+, cada uma fornecendo até 30 W de potência, o switch oferece um orçamento PoE total de 300 W. Isto permite a implementação flexível de dispositivos dependentes de energia, como telefones VoIP, pontos de acesso sem fios e câmaras de vigilância, sem a necessidade de fontes de alimentação adicionais.

Durável e fiável

Concebido com uma caixa metálica e equipado com duas ventoinhas, o NETGEAR GS524PP foi construído para durar. O seu tempo médio entre falhas (MTBF) é superior a 1,45 milhões de horas, garantindo fiabilidade a longo prazo e paz de espírito para a sua infraestrutura de rede.

Operação com eficiência energética

Graças ao suporte para IEEE 802.3az (Energy Efficient Ethernet), este switch otimiza a utilização de energia, reduzindo o consumo desnecessário de energia sem comprometer o desempenho. É a escolha ideal para empresas com consciência ecológica que procuram minimizar a sua pegada de carbono.

Gestão e configuração fáceis

Com auto-negociação para ligação automática à velocidade comum mais elevada entre o comutador e um dispositivo final, e auto-uplink para se ajustar ao tipo de cabo Ethernet utilizado, o GS524PP simplifica a configuração e gestão da rede, tornando-o uma solução de fácil utilização para qualquer empresa.

Ficha Técnica

Descrição do produto	NETGEAR GS524PP - interruptor - 24 portas - sem gestão - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 24 portas - sem gestão
Tipo de caixa	Montável em trilho
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	300 W
Desempenho	Rendimento de comutação sem bloqueios: 48 Gbps Velocidade de transmissão (1000Mbps): 1.448.000 pacotes por segundo Latência (pacotes de 64-bytes): 12 µs
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Características	Auto-uplink (auto MDI/MDI-X), auto-negociação, compartimento em metal, buffer de pacote 192KB, WRR, CoS, suporte para DSCP, 2 ventiladores
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Potência	AC 100 - 230 V (50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	39 cm x 22 cm x 4.3 cm

Peso	2.89 kg
Localização	Asia Pacific, Europa, Reino Unido
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 24 portas - sem gestão
Tipo de caixa	Desktop, montável em trilho
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	300 W
Desempenho	Rendimento de comutação sem bloqueios: 48 Gbps Velocidade de transmissão (1000Mbps): 1.448.000 pacotes por segundo Latência (pacotes de 64-bytes): 12 µs
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	9216 bytes
Características	Auto-uplink (auto MDI/MDI-X), auto-negociação, compartimento em metal, buffer de pacote 192KB, WRR, CoS, suporte para DSCP, 2 ventiladores
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Indicadores de estado	Ligação/actividade, potência, ventilador, PoE

Expansão / conectividade

Interfaces	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W
------------	---

Garantia do fabricante

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

Diversos

Acessórios incluídos	Pés de borracha
Kit de montagem em bastidor	Incluído
MTBF	1457,063 horas
Padrões de Conformidade	Plug and Play, AS/NZS 62368.1, BSMI CNS 14336-1, EN 62368-1 Second Edition, EN60950-1 (2nd Edition), IEC 60950-1, IEC 62368-1, UL 62368-1
Localização	Asia Pacific, Europa, Reino Unido

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Qtd instalada	1
Voltagem necessária	AC 100 - 230 V (50/60 Hz)
Consumo de potência em modo operacional	359.5 Watt
Stand by de Consumo de Energia	12.9 Watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	50 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 90% (sem condensação)
Temperatura de Armazenagem Mínima	-20 °C
Temperatura de Armazenagem Máxima	70 °C
Faixa de Humidade de Armazenagem	10 - 95% (sem condensação)

Dimensões & Peso

Largura	39 cm
Profundidade	22 cm
Altura	4.3 cm
Peso	2.89 kg

* 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.