

NETGEAR Easy Smart GS116EPP (GS116EPP-100EUS)

NETGEAR Easy Smart GS116EPP - Interruptor - L3 - inteligente - 1 x 10/100/1000 + 15 x 10/100/1000 (PoE+) - desktop, montável na parede - PoE+ (231 W)



O NETGEAR Easy Smart GS116EPP é um switch versátil concebido para melhorar as capacidades de rede em vários ambientes. Com suporte para até 128 VLANs e 64 grupos de multicast IP, este switch permite uma gestão e segmentação eficazes dos dados, tornando-o adequado para diferentes estruturas de rede. As suas 16 portas, compostas por uma porta 10/100/1000 e 15 portas com PoE+ (Power over Ethernet), oferecem um desempenho com um orçamento PoE de 231 W, permitindo a ligação de dispositivos como câmaras e pontos de acesso sem a necessidade de fontes de alimentação separadas. Este switch opera dentro de uma gama de parâmetros ambientais, garantindo um desempenho confiável entre 0 °C e 40 °C para temperaturas de operação e uma tolerância de armazenamento de -20 °C a 70 °C. Recursos integrados, como IGMP snooping, gestão de VLAN e suporte a Quality of Service (QoS), garantem a distribuição ideal da largura de banda e o tratamento eficiente do tráfego de dados. Com o seu design sem ventoinha, o GS116EPP funciona silenciosamente, mantendo uma vida útil com MTBF superior a 570 000 horas, tornando-o uma escolha para empresas que procuram maximizar o desempenho e minimizar o tempo de inatividade.

Argumentos para a Venda

Suporta 128 VLANs e 64 grupos de multicast IP
16 portas com capacidade PoE+ e um orçamento total de energia de 231 W
Opera em uma faixa de temperatura de 0 °C a 40 °C
Inclui funcionalidades avançadas, como IGMP snooping e gestão de VLAN
Design sem ventoinha para um funcionamento silencioso

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Desempenho robusto

Com uma capacidade total de comutação de 32 Gbps e um tamanho de buffer de pacotes de 4,1 MB, o GS116EPP garante uma transferência de dados eficiente entre os dispositivos conectados.

Gestão flexível

O portal de gestão GUI da web permite uma fácil configuração e monitorização do switch, proporcionando aos administradores um controlo intuitivo sobre as definições de rede.

Compatibilidade abrangente

O switch está em conformidade com várias normas IEEE, garantindo compatibilidade com uma ampla gama de dispositivos de rede e promovendo uma integração perfeita.

Resistente ao ambiente

Projetado para operar em diversas condições, o GS116EPP suporta níveis de humidade de 0 a 90% UR (sem condensação) e variações de temperatura de 0 °C a 40 °C.

Manuseamento seguro da rede

Recursos como proteção contra negação de serviço (DoS) e proteção por senha fornecem uma camada adicional de segurança para as operações de rede.

Ficha Técnica

Descrição do produto	NETGEAR Easy Smart GS116EPP - interruptor - 16 portas - inteligente
Tipo de dispositivo	Interruptor - 16 portas - L3 - inteligente
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	1 x 10/100/1000 + 15 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	231 W
Desempenho	Tamanho do buffer do pacote: 4.1 MB Largura de banda: 32 Gbps
Capacidade	VLANs suportadas: 64 Grupos de difusão de IP: 128
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	10.000 bytes
Protocolo de encaminhamento	Roteamento de IP estático, IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Características	QoS, indicadores de estado LED, sem ventilador, suporte VLAN, EEE, ranhura de segurança (compatível com a fechadura de segurança Kensington), suporte de VoIP, portal de gestão com GUI web, DoS protection, prevenção de circuito, limite de taxa, espelhamento da porta, compartimento em metal, PoE ininterrupto, enfileiramento por WRR, Link Aggregation, entroncamento de portas, VLAN por porta, IGMP snooping, snooping IGMP v2, snooping IGMP v3, cliente DHCP, DSCP Marking, ToS, capacidade duplex total, controle de fluxo, armazenar e enviar, proteção de palavra-passe, Programação PoE, gestão VLAN

Padrões de Conformidade	IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.1Q
Potência	DC 54 V 4.7 A
Dimensões (LxPxA)	28.6 cm x 10.1 cm x 2.7 cm
Peso	830 g
Localização	Europa, Reino Unido
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 16 portas - L3 - inteligente
Tipo de caixa	Desktop, montável na parede
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	1 x 10/100/1000 + 15 x 10/100/1000 (PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	231 W
Desempenho	Tamanho do buffer do pacote: 4.1 MB Largura de banda: 32 Gbps
Capacidade	VLANs suportadas: 64 Grupos de difusão de IP: 128
Dimensão da tabela de endereços MAC	8000 entradas
Suporte de Frame Jumbo	10.000 bytes
Protocolo de encaminhamento	Roteamento de IP estático, IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Características	QoS, indicadores de estado LED, sem ventilador, suporte VLAN, EEE, ranhura de segurança (compatível com a fechadura de segurança Kensington), suporte de VoIP, portal de gestão com GUI web, DoS protection, prevenção de circuito, limite de taxa, espelhamento da porta, compartimento em metal, PoE ininterrupto, enfileiramento por WRR, Link Aggregation, entroncamento de portas, VLAN por porta, IGMP snooping, snooping IGMP v2, snooping IGMP v3, cliente DHCP, DSCP Marking, ToS, capacidade duplex total, controle de fluxo, armazenar e enviar, proteção de palavra-passe, Programação PoE, gestão VLAN
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.1Q
Indicadores de estado	Potência, PoE max, ligação/actividade/velocidade, PoE

Expansão / conectividade

Interfaces	15 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 1 x 1000Base-T SFP
------------	--

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - vitalícia com registo do produto
-------------------	--

Diversos

Acessórios incluídos	Adaptador de corrente, cabo de alimentação, kit de montagem na parede, pés de borracha
MTBF	570,435 horas
Padrões de Conformidade	Certificado FCC Classe B, Plug and Play, EN 55032, VCCI, ACMA, CSA, KC, BSMI, UKCA, WEEE
Localização	Europa, Reino Unido

Potência

Dispositivo de energia	Adaptador de alimentação externo
Voltagem necessária	DC 54 V
Corrente Eléctrica Requerida	4.7 A
Consumo de potência em modo operacional	10.2 watt

Parâmetros ambientais

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

Dimensões & Peso

Largura	28.6 cm
Profundidade	10.1 cm
Altura	2.7 cm
Peso	830 g

Que há na caixa?

NETGEAR Easy Smart GS116EPP

Adaptador de alimentação externo, pés de borracha, kit de montagem na parede, adaptador de corrente, cabo de alimentação

* 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.