

NETGEAR Smart GS108Tv3 (GS108T-300PES)

NETGEAR Smart GS108Tv3 - Interruptor - inteligente - 8 x 10/100/1000 - desktop, montável na parede - alimentação DC



O switch NETGEAR Smart GS108Tv3 foi concebido para proporcionar uma solução de rede fiável e de elevado desempenho para pequenas e médias empresas e escritórios domésticos. Com oito portas 10/100/1000 Mbps, este switch suporta ligações de rede de alta velocidade e permite uma gestão eficiente do tráfego de rede com funcionalidades como QoS Avançado e IGMP snooping. Oferece recursos de segurança robustos, incluindo autenticação RADIUS e TACACS+ e criptografia TLS 1.2, para proteger contra acesso não autorizado e garantir a transmissão segura de dados. O switch pode ser gerido através de vários protocolos, incluindo HTTP, HTTPS e SNMP, permitindo uma fácil configuração e monitorização da sua rede. O seu design sem ventoinha garante um funcionamento silencioso, tornando-o ideal para ambientes sensíveis ao ruído. Para além disso, o GS108Tv3 foi concebido tendo em mente a eficiência energética, com ENERGY STAR Ethernet (EEE) para reduzir o consumo de energia. Quer pretenda expandir a sua rede, aumentar a sua segurança ou melhorar a sua eficiência, o NETGEAR Smart GS108Tv3 oferece uma solução abrangente que satisfaz uma vasta gama de necessidades de rede.

Argumentos para a Venda

8 portas 10/100/1000 para conectividade e expansão de rede de alta velocidade
Suporta até 64 VLANs para segmentação de tráfego
O design sem ventoinha garante um funcionamento silencioso, adequado para ambientes sensíveis ao ruído
Suporte de Jumbo frame até 10 KB para um melhor desempenho de grandes transferências de dados
ENERGY STAR Ethernet (EEE) para uma utilização otimizada da energia

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Segurança robusta
Com suporte para os métodos de autenticação RADIUS e TACACS+, juntamente com a encriptação TLS 1.2, o NETGEAR Smart GS108Tv3 garante um acesso seguro à rede e à transmissão de dados.

Gestão eficiente
Gerenciável via HTTP, HTTPS, SNMP e muito mais, este switch oferece recursos abrangentes de gerenciamento remoto, permitindo a configuração e o monitoramento eficientes da rede.

Rede avançada
Recursos como suporte a listas de controle de acesso (ACL), QoS avançado e snooping IGMP, entre outros, fornecem as ferramentas necessárias para o gerenciamento e a priorização sofisticados do tráfego de rede.

Elevada fiabilidade
Concebido para um funcionamento contínuo com um MTBF de mais de 2,3 milhões de horas, garantindo fiabilidade a longo prazo e tranquilidade para a sua infraestrutura de rede.

Poupança de energia
Incorpora ENERGY STAR Ethernet (EEE) para reduzir o consumo de energia, tornando-o uma escolha ecológica para as suas necessidades de rede.

Ficha Técnica

| | |
|-------------------------------------|--|
| Descrição do produto | NETGEAR Smart GS108Tv3 - interruptor - 8 portas - inteligente |
| Tipo de dispositivo | Interruptor - 8 portas - inteligente |
| Subtipo | Gigabit Ethernet |
| Portas | 8 x 10/100/1000 |
| Desempenho | Comutação da largura de banda de tecido: 16 Gbps Desempenho de transferência (tamanho do pacote 64-byte): 11.9 Mpps |
| Capacidade | Tamanho do amortecedor de pacotes: 512 KB Entrada ACL (entrada): 100 VLANs suportadas: 64 Rotas IPv4 (estáticas): 32 |
| Dimensão da tabela de endereços MAC | 8000 entradas |
| Suporte de Frame Jumbo | 10KB |
| Protocolo de encaminhamento | IGMPv2, IGMP, IGMPv3, roteamento IPv4 estático, MLDv2, MLD |
| Protocolo de gestão remota | SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, IPv6 |
| Características | IGMP snooping, Suporte de Syslog, prevenção contra ataques DoS, espelhamento da porta, suporte DiffServ, armazenar e enviar, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, firmware actualizável, suporte para STP, suporte para o RSTP, suporte para MSTP, snooping DHCP, suporte para ACL, snooping MLD, sem ventilador, LACP, cliente DHCP, imagens de firmware duplo, prevenção de circuito, VLAN marcada, teste de cabo, LLDP-MED, portas protegidas, EEE, WRR, QoS avançado, Unknown Storm Control, ranhura de segurança (compatível com a fechadura de segurança Kensington) |

| | |
|-------------------------|---|
| Padrões de Conformidade | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az |
| Potência | DC 12 V |
| Dimensões (LxPxA) | 15.8 cm x 10.1 cm x 2.7 cm |
| Peso | 430 g |
| Localização | Europa |
| Garantia do fabricante | Garantia vitalícia NETGEAR |

Ficha Técnica Detalhada

Geral

| | |
|-------------------------------------|--|
| Tipo de dispositivo | Interruptor - 8 portas - inteligente |
| Tipo de caixa | Desktop, montável na parede |
| Subtipo | Gigabit Ethernet |
| Portas | 8 x 10/100/1000 |
| Desempenho | Comutação da largura de banda de tecido: 16 Gbps Desempenho de transferência (tamanho do pacote 64-byte): 11.9 Mpps |
| Capacidade | Tamanho do amortecedor de pacotes: 512 KB Entrada ACL (entrada): 100 VLANs suportadas: 64 Rotas IPv4 (estáticas): 32 |
| Dimensão da tabela de endereços MAC | 8000 entradas |
| Suporte de Frame Jumbo | 10KB |
| Protocolo de encaminhamento | IGMPv2, IGMP, IGMPv3, roteamento IPv4 estático, MLDv2, MLD |
| Protocolo de gestão remota | SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, IPv6 |
| Algoritmo de encriptação | TLS 1.2 |
| Método de autenticação | RADIUS, TACACS+ |
| Características | IGMP snooping, Suporte de Syslog, prevenção contra ataques DoS, espelhamento da porta, suporte DiffServ, armazenar e enviar, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, firmware actualizável, suporte para STP, suporte para o RSTP, suporte para MSTP, snooping DHCP, suporte para ACL, snooping MLD, sem ventilador, LACP, cliente DHCP, imagens de firmware duplo, prevenção de circuito, VLAN marcada, teste de cabo, LLDP-MED, portas protegidas, EEE, WRR, QoS avançado, Unknown Storm Control, ranhura de segurança (compatível com a fechadura de segurança Kensington) |
| Padrões de Conformidade | IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3az |
| Processador | : 500 MHz |
| RAM | 128 MB |
| Memória flash | 32 MB |
| Indicadores de estado | Status de porta, ligação/actividade/velocidade |

Expansão / conectividade

| | |
|------------|----------------------|
| Interfaces | 8 x 1000Base-T RJ-45 |
|------------|----------------------|

Garantia do fabricante

| | |
|-------------------|--|
| Serviço e suporte | Garantia limitada - substituição - vida útil - resposta em tempo: próximo dia útil Garantia limitada - suprimento de potência - 2 anos Assistência técnica - consulta telefónica - 90 dias |
|-------------------|--|

Diversos

| | |
|----------------------|---------------------------|
| Acessórios incluídos | Kit de montagem na parede |
| MTBF | 2,388,657 horas |
| Localização | Europa |

Potência

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

| | |
|---|----------|
| Voltagem necessária | DC 12 V |
| Consumo de potência em modo operacional | 5.5 watt |
| Stand by de Consumo de Energia | 1.9 watt |

Parâmetros ambientais

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de Funcionamento Mínima | 0 °C |
| Temperatura de Funcionamento Máxima | 40 °C |
| Limite de Humidade em Funcionamento | 95% (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 | 430 g |

Que há na caixa?

NETGEAR Smart GS108Tv3

Adaptador de alimentação externo, 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.