

NETGEAR Smart GS728TXUP (GS728TXUP-300EUS)

NETGEAR Smart GS728TXUP - V3 - interruptor - L3 Lite - inteligente - 24 x 10/100/1000 (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+ - desktop, montável em trilho - PoE++



O NETGEAR Smart GS728TXUP oferece soluções de rede concebidas para melhorar o desempenho e a eficiência. Com suporte para 24 portas 10/100/1000 PoE++ e 4 portas 10 Gigabit SFP+, este switch foi projetado para gerir eficazmente um tráfego de rede substancial. Possui suporte para VLAN, IGMP snooping e vários mecanismos de controlo de tempestades, garantindo uma transmissão de dados suave e evitando congestionamentos. Os recursos Layer 3 Lite permitem o encaminhamento e o gerenciamento eficientes de pacotes de dados, tornando este switch adequado para várias necessidades de rede. Projetado para uso em secretária e montagem em rack, o GS728TXUP garante flexibilidade na implementação. As suas opções de gestão, incluindo gestão SNMP e CLI, simplificam a administração, enquanto as imagens duplas de firmware e o recurso de backup na nuvem fornecem um ambiente operacional confiável. Com amplas tolerâncias ambientais, incluindo temperaturas de operação de 0 °C a 50 °C e uma faixa de umidade de 0 a 90% UR, este switch funciona em diversas condições, garantindo assim a confiabilidade da rede em vários ambientes.

Argumentos para a Venda

Suporta 24 portas 10/100/1000 PoE++ e 4 portas 10 Gigabit SFP
O suporte a VLAN permite uma segmentação eficaz da rede
Os recursos Layer 3 Lite aumentam a eficiência do roteamento
As opções de gestão intuitivas simplificam a administração da rede
Concebido para funcionar em diversos ambientes com amplas tolerâncias de temperatura e humidade

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Gestão de rede robusta
Equipado com opções de gestão SNMP e CLI, o GS728TXUP permite controlar e monitorizar o desempenho da rede, simplificando as tarefas administrativas.

Opções de conectividade flexíveis
O switch possui uma combinação de 24 portas 10/100/1000 PoE++ e 4 portas 10 Gigabit SFP+, permitindo conexões versáteis com vários dispositivos e garantindo escalabilidade à medida que as demandas da rede aumentam.

Desempenho ambiental duradouro
Operando entre 0 °C e 50 °C e com tolerância à humidade de 0 a 90% RH, este switch foi projetado para funcionar de forma confiável em vários ambientes físicos, enfrentando diferentes desafios ambientais.

Roteamento eficiente de dados
Com recursos Layer 3 Lite, o GS728TXUP otimiza o encaminhamento de dados para gerenciamento de tráfego, reduzindo o congestionamento e melhorando o desempenho geral da rede.

Recursos de segurança aprimorados
A inclusão de IGMP snooping, listas de controlo de acesso e VLAN tagging contribui para um ambiente de rede mais seguro, protegendo contra acessos não autorizados e garantindo a integridade dos dados.

Ficha Técnica

Descrição do produto	NETGEAR Smart GS728TXUP - v3 - interruptor - 24 portas - inteligente - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 24 portas - L3 Lite - inteligente
Tipo de caixa	Montável em trilho
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
Capacidade	Interfaces virtuais (VLANs): 256 ACLs por sistema: 100 Entradas ARP: 512 Rotas IPv4 (estáticas): 32 Tamanho do amortecedor de pacotes: 1,5 MB Rotas IPv6 (estáticas): 32 Grupos multicast IGMP: 512
Dimensão da tabela de endereços MAC	16k entradas
Suporte de Frame Jumbo	10KB
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Protocolo de gestão remota	IPv4, IPv6, RADIUS, DHCP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, TCP/IP, UDP, HTTPS, TFTP, HTTP, Syslog
Características	2 ventiladores, suporte para ACL, QoS, IGMP snooping, snooping MLD, VLAN de vídeo automático, Auto VoIP, EEE, GVRP, MAC based VLAN, Private VLAN, suporte de VLANs baseados em protocolo, Voice VLAN, LLDP-MED, autenticação 802.1x, suporte de VoIP, suporte VLAN, gestão CLI, ACL baseado em MAC, suporte para DSCP, imagens de firmware duplo, backup em nuvem, armazenar e enviar, WRR, VLAN Tagging, suporte a VLANs baseadas em sub-rede IP, GVRP, GARP, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, relé DHCP, cliente DHCP, snooping DHCP, ICMP IRDP, Link Aggregation, Guest VLAN, isolamento MAC, DAI, DoS protection, teste de cabo

Padrões de Conformidade	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
Dimensões (LxPxA)	44 cm x 25.7 cm x 4.32 cm
Peso	3.78 kg
Localização	União Europeia, Reino Unido
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 24 portas - L3 Lite - inteligente
Tipo de caixa	Desktop, montável em trilho
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 (PoE++) + 4 x 10 Gigabit SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE++
Capacidade	Interfaces virtuais (VLANs): 256 ACLs por sistema: 100 Entradas ARP: 512 Rotas IPv4 (estáticas): 32 Tamanho do amortecedor de pacotes: 1,5 MB Rotas IPv6 (estáticas): 32 Grupos multicast IGMP: 512
Dimensão da tabela de endereços MAC	16k entradas
Suporte de Frame Jumbo	10KB
Protocolo de encaminhamento	IGMP, IGMPv2, IGMPv3, MLD, MLDv2
Protocolo de gestão remota	IPv4, IPv6, RADIUS, DHCP, SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, TCP/IP, UDP, HTTPS, TFTP, HTTP, Syslog
Algoritmo de encriptação	TLS 1.2, TLS 1.3
Método de autenticação	RADIUS, TACACS+
Características	2 ventiladores, suporte para ACL, QoS, IGMP snooping, snooping MLD, VLAN de vídeo automático, Auto VoIP, EEE, GVRP, MAC based VLAN, Private VLAN, suporte de VLANs baseados em protocolo, Voice VLAN, LLDP-MED, autenticação 802.1x, suporte de VoIP, suporte VLAN, gestão CLI, ACL baseado em MAC, suporte para DSCP, imagens de firmware duplo, backup em nuvem, armazenar e enviar, WRR, VLAN Tagging, suporte a VLANs baseadas em sub-rede IP, GVRP, GARP, Broadcast Storm Control, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, relé DHCP, cliente DHCP, snooping DHCP, ICMP IRDP, Link Aggregation, Guest VLAN, isolamento MAC, DAI, DoS protection, teste de cabo
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.3x, IEEE 802.1D, IEEE 802.1w, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.1x, IEEE 802.3af
Processador	1 x ARM: 800 MHz
RAM	512 MB DDR SDRAM
Memória flash	64 MB
Indicadores de estado	Ligação/actividade, velocidade de transmissão da porta, potência, ventilador, PoE max

Expansão / conectividade

Interfaces	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE++ 4 x 10GBase-T SFP+ Gestão
------------	---

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - vida útil - resposta em tempo: próximo dia útil Assistência técnica - consulta telefónica - 90 dias
-------------------	---

Diversos

Acessórios incluídos	Fio de alimentação, tampões protetores de porta, conjunto de pés de borracha
Kit de montagem em bastidor	Incluído
Padrões de Conformidade	Certificado FCC Classe A, RCM, ICES Class A, VCCI, KC, BSMI, UKCA, CB, CSA
Localização	União Europeia, Reino Unido

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Qtd instalada	1
Qtd máxima suportada	1

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	50 °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% (sem condensação)

Dimensões & Peso

Largura	44 cm
Profundidade	25.7 cm
Altura	4.32 cm
Peso	3.78 kg

Que há na caixa?

NETGEAR Smart GS728TXUP v3

Tampões protetores de porta, fio de alimentação, conjunto de pés de borracha

Bastidor kit de montagem

* 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.