

NETGEAR Smart GS728TXP (GS728TXP-300EUS)

NETGEAR Smart GS728TXP - V3 - interruptor - L3 Lite - inteligente - 24 x 10/100/1000 (PoE+) + 4 x SFP+ - desktop, montável em trilho - PoE+ (190 W)



O switch NETGEAR Smart GS728TXP foi concebido para satisfazer as exigências das redes modernas, oferecendo funcionalidades avançadas e uma segurança robusta. Com 24 portas PoE+ e 4 portas SFP+, oferece opções de conectividade versáteis para uma variedade de dispositivos. O switch suporta uma largura de banda de 128 Gbps e uma taxa de encaminhamento de 95,24 Mpps, garantindo um processamento de dados eficiente e uma latência mínima. As capacidades avançadas de Layer 3 Lite permitem um encaminhamento e uma gestão de rede eficientes. A segurança é uma prioridade, com suporte para autenticação RADIUS e TACACS+, bem como encriptação TLS 1.2 e TLS 1.3, garantindo acesso e transmissão de dados seguros. Além disso, o GS728TXP foi concebido para ser duradouro, com um MTBF de 1.252.990 horas e ventoinhas duplas para arrefecimento, tornando-o uma escolha fiável para qualquer rede.

Argumentos para a Venda

24 portas PoE+ e 4 portas SFP+ para opções de conectividade versáteis
Largura de banda de 128 Gbps e taxa de encaminhamento de 95,24 Mpps para processamento eficiente de dados
Suporta funcionalidades avançadas Layer 3 Lite para um encaminhamento eficiente da rede
Características de segurança robustas, incluindo RADIUS, TACACS+ e encriptação TLS
Ethernet com eficiência energética (EEE) para reduzir o consumo de energia

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Segurança robusta

Com suporte para os métodos de autenticação RADIUS e TACACS+, juntamente com os algoritmos de encriptação TLS 1.2 e TLS 1.3, este switch garante um acesso seguro à rede e à transmissão de dados.

Alto desempenho

Com uma largura de banda de 128 Gbps e uma taxa de reencaminhamento de 95,24 Mpps, o GS728TXP proporciona um tratamento eficiente dos dados na rede, garantindo uma latência mínima e um elevado rendimento.

Gestão avançada

Equipado com um conjunto abrangente de protocolos de gestão, incluindo SNMP, RMON e DHCP, este switch oferece monitorização detalhada da rede e opções de configuração para um desempenho ótimo.

Conectividade aprimorada

Com 24 portas PoE+ e 4 portas SFP+, este switch oferece opções de ligação flexíveis para vários dispositivos, incluindo ligações de fibra de alta velocidade, ao mesmo tempo que suporta um orçamento PoE de 190 W para alimentar os dispositivos ligados.

Durável e fiável

Concebido para longevidade, o GS728TXP apresenta um MTBF de 1.252.990 horas, garantindo um funcionamento fiável. As ventoinhas duplas e a qualidade de construção robusta contribuem ainda mais para a sua durabilidade.

Ficha Técnica

Descrição do produto	NETGEAR Smart GS728TXP - 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 SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	190 W
Desempenho	Latência (1000 Mbps): 3.35 µs Latency (1000 Mbps Fiber): 2.5 µs Latência (fibra de 10 Gbps): 2.124 µs Largura de banda: 128 Gbps Taxa de encaminhamento (pacotes de 64-bytes): 95.24 Mpps
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 SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
Orçamento PoE	190 W
Desempenho	Latência (1000 Mbps): 3.35 µs Latency (1000 Mbps Fiber): 2.5 µs Latência (fibra de 10 Gbps): 2.124 µs Largura de banda: 128 Gbps Taxa de encaminhamento (pacotes de 64-bytes): 95.24 Mpps
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/atividade, velocidade de transmissão da porta, potência, ventilador, PoE max

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

MTBF	1,252,990 horas
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

Expansão / conectividade

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

Que há na caixa?

NETGEAR Smart GS728TXP v3

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

Bastidor kit de montagem

* 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.