

NETGEAR Smart S3300-28X (GS728TX-300EUS)

NETGEAR Smart S3300-28X - V3 - interruptor - L3 Lite - inteligente - 24 x 10/100/1000 + 2 x 10Gb Ethernet + 2 x 10Gb Ethernet SFP+ - desktop, montável em trilho



O switch NETGEAR Smart S3300-28X foi concebido para satisfazer as exigências das empresas modernas, oferecendo uma combinação de desempenho, segurança e capacidade de gestão. Com uma capacidade para suportar 256 VLANs, 100 entradas ACL e até 8000 entradas DHCP snooping, proporciona a flexibilidade e o controlo necessários para ambientes de rede complexos. Os robustos recursos de segurança do switch, incluindo autenticação RADIUS e TACACS+, garantem acesso seguro à rede e protegem contra o uso não autorizado. O desempenho é um ponto-chave, com uma largura de banda de 128 Gbps e suporte para até 512 entradas ARP, garantindo um fluxo de dados eficiente e conectividade de alta velocidade. A resistência ambiental também é tida em conta, com temperaturas de funcionamento que variam entre 0 e 50°C e uma gama de humidade sem condensação de 0 - 90%, tornando-o adequado para uma variedade de configurações. O NETGEAR Smart S3300-28X é a solução ideal para empresas que procuram uma solução de rede segura, de elevado desempenho e fácil de gerir.

Argumentos para a Venda

256 VLANs suportadas para segmentação extensiva da rede
Funcionalidades de segurança avançadas, incluindo autenticação RADIUS e TACACS
Largura de banda de 128 Gbps para transmissão de dados a alta velocidade
Design empilhável com até 6 unidades para expansão da rede
Ethernet com eficiência energética para um consumo de energia reduzido

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Segurança robusta

Com suporte para métodos de autenticação RADIUS e TACACS+, juntamente com uma abrangente Lista de Controlo de Acesso (ACL), o NETGEAR Smart S3300-28X garante um acesso seguro à rede e uma proteção melhorada contra o acesso não autorizado.

Alto desempenho

Equipado com uma largura de banda de 128 Gbps e um processador de 800 MHz, este switch foi concebido para lidar com tráfego intenso de dados, garantindo um desempenho de rede suave e fiável para aplicações empresariais.

Rede avançada

Com suporte a VLAN, Qualidade de Serviço (QoS) e roteamento IPv4 estático, o NETGEAR Smart S3300-28X oferece segmentação de rede sofisticada e priorização para gerenciamento de tráfego otimizado.

Gerenciamento eficiente

Gerenciável via CLI, HTTP, HTTPS, SNMP e RMON, este switch oferece opções de gerenciamento flexíveis e abrangentes para operação e monitoramento eficientes da rede.

Conectividade aprimorada

Com 24 portas 10/100/1000, 4 portas Ethernet 10Gb (incluindo 2 Ethernet 10Gb SFP+) e USB 2.0, o NETGEAR Smart S3300-28X oferece opções de conectividade versáteis para uma ampla gama de dispositivos e configurações de rede.

Ficha Técnica

Descrição do produto	NETGEAR Smart S3300-28X - v3 - interruptor - 28 portas - inteligente - montável em trilho
Tipo de dispositivo	Interruptor - 28 portas - L3 Lite - inteligente - empilhável
Tipo de caixa	Montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 + 2 x 10Gb Ethernet + 2 x 10Gb Ethernet SFP+
Desempenho	Largura de banda: 128 Gbps Taxa de encaminhamento (pacotes de 64-bytes): 95.2 Mpps
Capacidade	VLANs suportadas: 256 Entradas ACL: 100 Rotas IPv4 (estáticas): 32 Entradas de monitorização DHCP: 8000 Entradas ARP: 512 Entradas de tabela de encaminhamento (Multicast): 512 Filas prioritárias por porta: 8
Dimensão da tabela de endereços MAC	16k entradas
Suporte de Frame Jumbo	9KB
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	Controle de fluxo, transporte, suporte VLAN, IGMP snooping, Suporte de Syslog, prevenção contra ataques DoS, suporte de ALG, espelhamento da porta, suporte DiffServ, enfileiramento por WRR, armazenar e enviar, Broadcast Storm Control, suporte IPv6, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, suporte de STNP, WRED, suporte para STP, suporte para o RSTP, suporte para MSTP, snooping DHCP, suporte para ACL, QoS, snooping MLD, DAI, cliente DHCP, Energy Efficient Ethernet, imagens de firmware duplo, SPQ, CoS, protecção de fonte de IT

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
Potência	(50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	44 cm x 25.7 cm x 4.3 cm
Peso	3.14 kg
Localização	União Europeia, Reino Unido
Garantia do fabricante	Garantia vitalícia limitada

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Interruptor - 28 portas - L3 Lite - inteligente - empilhável
Tipo de caixa	Desktop, montável em trilho 1U
Subtipo	Gigabit Ethernet
Portas	24 x 10/100/1000 + 2 x 10Gb Ethernet + 2 x 10Gb Ethernet SFP+
Desempenho	Largura de banda: 128 Gbps Taxa de encaminhamento (pacotes de 64-bytes): 95.2 Mpps
Capacidade	VLANs suportadas: 256 Entradas ACL: 100 Rotas IPv4 (estáticas): 32 Entradas de monitorização DHCP: 8000 Entradas ARP: 512 Entradas de tabela de encaminhamento (Multicast): 512 Filas prioritárias por porta: 8
Dimensão da tabela de endereços MAC	16k entradas
Suporte de Frame Jumbo	9KB
Unidades máximas de uma pilha	6
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
Método de autenticação	RADIUS, TACACS+
Características	Controle de fluxo, transporte, suporte VLAN, IGMP snooping, Suporte de Syslog, prevenção contra ataques DoS, suporte de ALG, espelhamento da porta, suporte DiffServ, enfileiramento por WRR, armazenar e enviar, Broadcast Storm Control, suporte IPv6, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, suporte de SNTP, WRED, suporte para STP, suporte para RSTP, suporte para MSTP, snooping DHCP, suporte para ACL, QoS, snooping MLD, DAI, cliente DHCP, Energy Efficient Ethernet, imagens de firmware duplo, SPQ, CoS, protecção de fonte de IT
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	: 400 MHz
RAM	256 MB
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 2 x 10GBase-T RJ-45 ligação ascendente/empilhamento 2 x LAN 10Gbit SFP+ ligação ascendente/empilhamento 1 x USB 2.0 Type A
------------	--

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - substituição - vida útil - resposta em tempo: próximo dia útil Assistência técnica - vida útil
-------------------	--

Diversos

Kit de montagem em bastidor	Incluído
MTBF	278,559 horas
Padrões de Conformidade	CISPR 22 Classe A, cUL, EN 60950, IEC 950, UL 1950, EN55024, CSA 22.2 No. 950, EN 55022 Class A, EN50082-1, CCC, RoHS, FCC Part 15 A, C-Tick Class A, VCCI Class A
Localização	União Europeia, Reino Unido

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	(50/60 Hz)
Consumo de potência em modo operacional	28.18 watt
Recursos	Conector Redundant Power System (RPS)

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	50 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	0 - 90% (sem condensação)
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	4.3 cm
Peso	3.14 kg

Que há na caixa?

NETGEAR Smart S3300-28X v3

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.