

Palo Alto Networks PA-460 (PAN-PA-460)

Palo Alto Networks PA-460 - Dispositivo de segurança - 1GbE



O aparelho de segurança PA-460 da Palo Alto Networks destaca-se como uma solução formidável para a segurança e o desempenho da rede. Concebida para responder às necessidades dos ambientes de rede modernos, oferece funcionalidades de segurança robustas, incluindo um conjunto de algoritmos de criptação avançados para proteger contra várias ameaças cibernéticas. Com capacidade para gerir até 400.000 sessões e suporte para ligações Ethernet de alta velocidade, garante um desempenho de rede suave e fiável. Este dispositivo não é apenas potente, mas também versátil, suportando uma vasta gama de protocolos de rede e funcionalidades como o suporte SD-WAN e VLAN, tornando-o adequado para diversas arquitecturas de rede. O seu design sem ventoinha e o funcionamento eficiente em termos energéticos sublinham a sua adequação a ambientes em que a redução do ruído e a poupança de energia são prioritárias. Quer se trate de uma pequena empresa ou de uma grande empresa, o PA-460 fornece uma solução abrangente para proteger e gerir o tráfego de rede.

Argumentos para a Venda

Suporta até 400.000 sessões para um manuseamento de rede alargado
Encriptação avançada para uma transmissão de dados segura
Design sem ventoinha para um funcionamento silencioso
Suporte abrangente de protocolos, incluindo IPv6 e SD-WAN
Eficiência energética com um consumo máximo de energia de 33 W

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Segurança robusta

Equipado com algoritmos de encriptação avançados, incluindo AES de 128 bits, AES de 192 bits, AES de 256 bits e muito mais, o PA-460 garante uma segurança de alto nível para o tráfego de rede, protegendo contra uma vasta gama de ameaças cibernéticas.

Elevado desempenho

Com a capacidade de lidar com até 400.000 sessões e suporte para novas sessões por segundo, juntamente com um rendimento especializado para firewall e prevenção de ameaças, o PA-460 oferece um desempenho fiável para ambientes de rede exigentes.

Conectividade abrangente

Com 8 conectores RJ-45 para 1000Base-T, portas de gestão e de consola dedicadas e interfaces USB, este dispositivo oferece opções de conectividade versáteis para uma variedade de configurações de rede.

Ligação em rede eficiente

Suporta uma vasta gama de protocolos de rede, incluindo BGP, OSPF e RIP, juntamente com suporte IPv6, suporte SD-WAN e capacidades VLAN, tornando-o uma solução flexível para arquitecturas de rede complexas.

Consciente do ambiente

Concebido para funcionar numa vasta gama de temperaturas de 0°C a 40°C e com um design sem ventoinha, o PA-460 foi construído para uma eficiência energética e um funcionamento silencioso em qualquer ambiente.

Ficha Técnica

Descrição do produto	Palo Alto Networks PA-460 - dispositivo de segurança
Tipo de dispositivo	Dispositivo de segurança
Factor de forma	Externo
Disco rígido	128 GB x 1
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Desempenho	Capacidade do firewall (HTTP): 5,2 Gbps Passagem firewall (appmix): 4,7 Gbps Capacidade de prevenção de ameaças (HTTP): 2,4 Gbps Passagem de prevenção de ameaça (appmix): 2,6 Gbps Taxa de transferência VPN (IPSec): 3,1 Gbps
Capacidade	Número máximo de sessões: 400000 Novas sessões por segundo: 74000 Etiquetas VLAN por dispositivo: 4094 Marcas VLAN por interface: 4094
Potência	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Dimensões (LxPxA)	20.5 cm x 22.4 cm x 4.4 cm
Peso	2.27 kg

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Dispositivo de segurança
Largura	20.5 cm

Profundidade	22.4 cm
Altura	4.4 cm
Peso	2.27 kg

Expansão / conectividade

Interfaces	8 x 1000Base-T - RJ-45 1 x 1000Base-T (gestão) - RJ-45 1 x consola - RJ-45 2 x USB 1 x consola - micro-USB
------------	--

Diversos

Padrões de Conformidade	cTUVus, CB, certificado FCC Classe B, VCCI Class B
-------------------------	--

Rede

Factor de forma	Externo
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protocolo de transporte/rede	PPPoE, IPv6
Protocolo de encaminhamento	OSPFv2, OSPFv3, BGP, RIP, roteamento de IP estático, roteamento baseado em regras (PBR), PIM-SM, PIM-SSM, IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Desempenho	Capacidade do firewall (HTTP): 5,2 Gbps Passagem firewall (appmix): 4,7 Gbps Capacidade de prevenção de ameaças (HTTP): 2,4 Gbps Passagem de prevenção de ameaça (appmix): 2,6 Gbps Taxa de transferência VPN (IPSec): 3,1 Gbps
Capacidade	Número máximo de sessões: 400000 Novas sessões por segundo: 74000 Etiquetas VLAN por dispositivo: 4094 Marcas VLAN por interface: 4094
Características	Sem ventilador, assistência SD-WAN, protecção contra ameaças web, filtragem de URL, Prevenção de Perda de Dados (DLP), suporte IPv6, suporte VLAN, protecção por firewall
Algoritmo de encriptação	SSL, DES Triplo, 128-bit AES, 192-bit AES, 256-bits AES, MD5, SHA-1, SHA 256-bit, SHA 384-bit, 512-bit SHA, IKE, IKEv2
Padrões de Conformidade	IEEE 802.1Q

Potência

Dispositivo de energia	Adaptador de alimentação externo
Voltagem necessária	AC 100-240 V (50/60 Hz)
Consumo de potência em modo operacional	33 Watt

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C

Processador / Memória / Armazenamento

Disco rígido	SSD 128 GB x 1
--------------	----------------

Dimensões e peso (transporte)

Peso de remessa	3.54 kg
-----------------	---------

* 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.