

WatchGuard Firebox T145 (WGT145643)

WatchGuard Firebox T145 - Dispositivo de segurança - com Total Security Suite 3 anos - 6 portas - 1GbE, 2.5GbE



O WatchGuard Firebox T145 é um dispositivo de segurança projetado para conectividade e segurança de filiais. Com túneis VPN ilimitados para filiais e suporte para até 20 ligações simultâneas, ele oferece desempenho e flexibilidade para as necessidades das redes modernas. O dispositivo suporta 125.000 novas ligações por segundo, garantindo operações eficientes mesmo sob cargas pesadas. Os seus túneis VPN móveis fornecem acesso remoto contínuo, enquanto as 26.500 ligações proxy simultâneas melhoram a experiência do utilizador e a segurança da rede. Operando dentro de uma faixa de temperatura de 0 °C a 40 °C e suportando níveis de humidade de 10 a 85% sem condensação, o T145 é versátil. O dispositivo vem equipado com várias interfaces, incluindo conectores USB 3.2 e SFP/SFP+. A conformidade com normas como CB, RoHS e REACH confirma o compromisso do produto com a qualidade e a responsabilidade ambiental.

Argumentos para a Venda

- Suporta túneis VPN ilimitados para filiais
- Suporta até 20 ligações simultâneas
- Desempenho com 125.000 novas ligações por segundo
- Equipado com várias interfaces de conectividade, incluindo USB 3.2 e SFP/SFP
- Ampla faixa de temperatura e umidade de operação para implantação flexível

Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

Desempenho

O WatchGuard Firebox T145 oferece recursos de throughput, atingindo um throughput de firewall de até 3,9 Gbps, garantindo processamento rápido de dados e segurança robusta para grandes redes.

Segurança

Com proteção de firewall, Stateful Packet Inspection (SPI) e prevenção de ataques DoS, este dispositivo melhora a segurança da rede contra várias ameaças, mantendo um fluxo operacional eficiente.

Conectividade

Com suporte para tecnologia com fios e vários protocolos de ligação de dados, incluindo Gigabit Ethernet e 2,5 Gigabit Ethernet, o T145 garante ligações fiáveis e de alta velocidade para várias configurações de rede.

Opções de rede

O dispositivo suporta vários protocolos de rede e transporte, incluindo TCP/IP, UDP/IP e IPSec, permitindo a integração com infraestruturas existentes e diversos requisitos de rede.

Recursos de gerenciamento

Os recursos de gestão remota são facilitados por protocolos como SNMP 2 e SNMP 3, ajudando os administradores a manter e monitorizar a rede de forma eficaz.

Ficha Técnica

Descrição do produto	WatchGuard Firebox T145 - dispositivo de segurança - com Total Security Suite 3 anos
Tipo de dispositivo	Dispositivo de segurança
Serviços Embalados	Total Security Suite 3 anos
Factor dr forma	Externo
RAM	4 GB
Quantidade de portas	6
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Desempenho	Rendimento da firewall (UDP 1518-byte): 3.9 Gbps Capacidade do anti-virus: 1.06 Gbps Transmissão IPS (Scan completo): 1.03 Gbps Transmissão VPN (IMIX): 680 Mbps Taxa de transferência HTTPS (IPS ativado, varredura completa): 380 Mbps Rendimento de Unified Threat Management (UTM) (digitalização total): 710 Mbps Taxa de transferência de firewall (IMIX): 1.34 Gbps Transmissão VPN (1518-byte UDP): 1.94 Gbps
Capacidade	Conexões simultâneas: 3850000 Conexões simultâneas (proxy): 125000 Novas ligações por segundo: 26500 VLANs suportadas: sem limite Licenças WSM: 0 Sensores de núcleo EDR: 20 Túneis VPN da filial: 50 Túneis de VPN móveis: 50
Potência	AC 100-240 V
Dimensões (LxPxA)	23 cm x 21 cm x 4.4 cm
Peso	1.36 kg
Garantia do fabricante	Garantia de 1 ano

Ficha Técnica Detalhada

Geral

Tipo de dispositivo	Dispositivo de segurança
Serviços Embalados	Total Security Suite 3 anos
Largura	23 cm
Profundidade	21 cm
Altura	4.4 cm
Peso	1.36 kg

Expansão / conectividade

Interfaces	4 x 1000Base-T - RJ-45 1 x 1/2.5GBase-T (PoE) - RJ-45 1 x 1000Base-T - SFP/SFP+ 1 x serial 2 x USB 3.2 - Type A
------------	---

Garantia do fabricante

Serviço e suporte	Garantia limitada - 1 ano
-------------------	---------------------------

Diversos

MTBF	846,422 anos
Padrões de Conformidade	NRTL, CB, WEEE, REACH, RoHS

Rede

Factor de forma	Externo
Quantidade de portas	6
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
Protocolo de transporte/rede	HTTP, HTTPs, FTP, DNS, UDP/IP, TCP/IP, POP3S, SMTPS, IMAPS, IPSec, L2TP, IPv6, PPPoE, DDNS
Protocolo de encaminhamento	RIP, OSPF, BGP, roteamento de IP estático
Protocolo de gestão remota	HTTP, HTTPS, Syslog, SNMP 2, SNMP 3
Desempenho	Rendimento da firewall (UDP 1518-byte): 3.9 Gbps Capacidade do anti-virus: 1.06 Gbps Transmissão IPS (Scan completo): 1.03 Gbps Transmissão VPN (IMIX): 680 Mbps Taxa de transferência HTTPS (IPS ativado, varredura completa): 380 Mbps Rendimento de Unified Threat Management (UTM) (digitalização total): 710 Mbps Taxa de transferência de firewall (IMIX): 1.34 Gbps Transmissão VPN (1518-byte UDP): 1.94 Gbps
Capacidade	Conexões simultâneas: 3850000 Conexões simultâneas (proxy): 125000 Novas ligações por segundo: 26500 VLANs suportadas: sem limite Licenças WSM: 0 Sensores de núcleo EDR: 20 Túneis VPN da filial: 50 Túneis de VPN móveis: 50
Indicadores de estado	Status, modo, potência, velocidade de transmissão da porta
Características	Stateful Packet Inspection (SPI), descriptação TLS, firewall de proxy, proxy explícito, prevenção contra ataques DoS, proxy HTTP, proxy HTTPS, proxy FTP, DNS proxy, proxy TCP/UDP, proxy POP3S, proxy SMTPS, proxy IMAPS, proteção contra pacotes fragmentados e malformados, assistência SD-WAN, Elevada Disponibilidade, Quality of Service (QoS), suporte para DiffServ Code Point (DSCP), IP Precedence, cliente DHCP, relé DHCP, servidor DHCP, Suporte NAT, botão de reinício, Link Aggregation, protecção por firewall
Algoritmo de encriptação	IKEv2, TLS, FIPS 140-3
Padrões de Conformidade	IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP)

Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100-240 V

Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
-------------------------------------	------

Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 85% (sem condensação)

Processador / Memória / Armazenamento

RAM	4 GB
-----	------

Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	31.1 cm
Profundidade da remessa	25 cm
Altura da remessa	9.8 cm
Peso de remessa	2.09 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.