

## WatchGuard Firebox T145-W (WGT146000)

### WatchGuard Firebox T145-W - Dispositivo de segurança - 1GbE, 2.5GbE, Wi-Fi 7 - Wi-Fi 7



O WatchGuard Firebox T145-W foi projetado para melhorar a segurança da rede em ambientes de filiais, suportando uma capacidade ilimitada para túneis VPN de filiais. Ele acomoda 20 ligações simultâneas e pode lidar com 125.000 novas ligações por segundo. Com capacidades de virtualização, pode gerir até 3.850.000 conexões simultâneas usando proxy e oferece 26.500 túneis VPN móveis para acesso remoto seguro. Este dispositivo opera em uma variedade de condições ambientais, com temperatura mínima de operação de 0 °C e máxima de 40 °C, tornando-o adaptável a várias configurações. Equipado com várias portas Ethernet e opções de conectividade flexíveis. A conformidade com regulamentos como CB, RoHS e WEEE, juntamente com vários algoritmos de criptação como TLS e IKEv2, enfatiza o seu compromisso com a segurança e a confiabilidade. O WatchGuard Firebox T145-W é uma escolha sólida para empresas que procuram reforçar a segurança da sua rede, mantendo um desempenho eficiente.

## Argumentos para a Venda

- Túneis VPN ilimitados para filiais, para conectividade abrangente
- Suporta 20 ligações simultâneas com processamento de alto desempenho
- Suporta até 3.850.000 conexões proxy simultâneas
- Opções flexíveis de portas Ethernet, incluindo suporte para 10 Gigabit
- Em conformidade com várias normas da indústria para segurança e proteção

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Opções de conectividade abrangentes

Com 6 portas, incluindo WAN, USB 3.2 e vários tipos de Ethernet, o WatchGuard Firebox T145-W garante capacidades de rede versáteis para atender a várias necessidades operacionais.

### Alto desempenho

Oferecendo uma taxa de transferência de firewall de até 3,9 Gbps e uma taxa de transferência de VPN de 1,06 Gbps, este dispositivo foi concebido para lidar com tráfego intenso sem comprometer a segurança.

### Medidas de segurança robustas

Com proteção de firewall, prevenção de ataques DoS e inspeção de pacotes com estado, o T145-W oferece segurança abrangente para proteger os dados da rede.

### Resiliência ambiental

Projetado para operar em temperaturas e umidade variáveis, este dispositivo é adequado para diversas condições de trabalho, garantindo um desempenho confiável.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	WatchGuard Firebox T145-W - dispositivo de segurança - Wi-Fi 7
Tipo de dispositivo	Dispositivo de segurança
Factor de forma	Externo
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Desempenho	Rendimento de Unified Threat Management (UTM) (digitalização total): 710 Mbps   Taxa de transferência de firewall (IMIX): 1.34 Gbps   Transmissão VPN (IMIX): 680 Mbps   Taxa de transferência HTTPS (IPS ativado, varredura completa): 380 Mbps   Capacidade do anti-virus: 1.06 Gbps   Transmissão IPS (Scan completo): 1.03 Gbps   Rendimento da firewall (UDP 1518-byte): 3.9 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: 25   Túneis de VPN móveis: 25
Potência	AC 100-240 V
Dimensões (LxPxA)	23 cm x 21 cm x 4.4 cm
Peso	1.43 kg
Garantia do fabricante	Garantia de 1 ano

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

Tipo de dispositivo	Dispositivo de segurança
Largura	23 cm

Profundidade	21 cm
Altura	4.4 cm
Peso	1.43 kg

## Garantia do fabricante

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

## Rede

Factor de forma	Externo
Tecnologia de Conectividade	Com cabo, sem fios
Taxa de transferência de dados	1.34 Gbps
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Protocolo de transporte/rede	FTP, DNS, UDP/IP, TCP/IP, POP3S, SMTPS, IMAPS, IPsec
Protocolo de encaminhamento	RIP, OSPF, BGP, roteamento de IP estático
Protocolo de gestão remota	HTTP, HTTPS, SNMP 2, SNMP 3
Desempenho	Rendimento de Unified Threat Management (UTM) (digitalização total): 710 Mbps   Taxa de transferência de firewall (IMIX): 1.34 Gbps   Transmissão VPN (IMIX): 680 Mbps   Taxa de transferência HTTPS (IPS ativado, varredura completa): 380 Mbps   Capacidade do anti-virus: 1.06 Gbps   Transmissão IPS (Scan completo): 1.03 Gbps   Rendimento da firewall (UDP 1518-byte): 3.9 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: 25   Túneis de VPN móveis: 25
Características	Prevenção contra ataques DoS, proteção contra pacotes fragmentados e malformados, assistência SD-WAN, QoS, cliente DHCP, servidor DHCP, relé DHCP, Suporte NAT, Link Aggregation
Algoritmo de encriptação	IKEv2, TLS
Padrões de Conformidade	IEEE 802.1Q

## Expansão / conectividade

Interfaces	4 x 10/100/1000Base-T - RJ-45   1 x 10/100/2.5GBase-T - RJ-45 (WAN)   1 x Ethernet de 10 Gigabit - SFP/SFP+
------------	---

## Diversos

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

## Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 100-240 V
Consumo de potência em modo operacional	20 Watt

## Parâmetros ambientais

Temperatura de Funcionamento Mínima	0 °C
Temperatura de Funcionamento Máxima	40 °C
Limite de Humidade em Funcionamento	10 - 85% (sem condensação)

## Dimensões e peso (transporte)

Largura da remessa	31.1 cm
Profundidade da remessa	25 cm
Altura da remessa	9.8 cm
Peso de remessa	2.2 kg

## Antena

Antena

Externo

*\* 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.*