

## WatchGuard Firebox M295 (WGM29502101)

### WatchGuard Firebox M295 - Dispositivo de segurança - com Total Security Suite 1 ano - 1GbE, 2.5GbE - Trade Up



O WatchGuard Firebox M295 é um dispositivo de segurança projetado para proteger a sua rede. Ele oferece capacidade ilimitada de túneis VPN para filiais e até 6.000.000 de túneis VPN móveis, adequado para grandes operações. Com 75 ligações simultâneas e 320.000 ligações simultâneas para proxy, este dispositivo garante desempenho durante períodos de alta demanda. Oferecendo uma postura de segurança robusta, o M295 inclui recursos como Stateful Packet Inspection, prevenção de ataques DoS e algoritmos de encriptação como TLS e IKEv2. O dispositivo opera com eficiência em uma ampla faixa de temperaturas, mantendo um tempo médio entre falhas (MTBF) de 169.178 horas. Com várias opções de conectividade, incluindo 10 Gigabit Ethernet e USB 3.2, garante a integração em infraestruturas existentes, tornando-o uma escolha para a segurança da rede.

## Argumentos para a Venda

Túneis VPN ilimitados para filiais aumentam as opções de conectividade  
Suporte para 75 ligações simultâneas maximiza a eficiência de utilização  
Capacidades de alto rendimento para processos antivírus e firewall  
Algoritmos de encriptação robustos protegem dados confidenciais  
Em conformidade com várias normas de garantia de qualidade

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Capacidade robusta

O WatchGuard Firebox M295 suporta túneis VPN ilimitados para filiais e 6000000 túneis VPN móveis, tornando-o adequado para operações de rede extensas.

### Alto desempenho

Oferece taxas de transferência de 3 Gbps para antivírus, 1,8 Gbps para firewall e 5,8 Gbps para VPN, garantindo um processamento de dados eficiente.

### Conectividade versátil

Equipado com interfaces que incluem 10 Gigabit Ethernet e USB 3.2, facilita a instalação e integração com os sistemas existentes.

### Recursos de segurança robustos

Incorporando tecnologias como Stateful Packet Inspection e prevenção de ataques DoS, o M295 oferece proteção contra várias ameaças.

### Em conformidade com as normas ambientais

O produto está em conformidade com normas ambientais como RoHS e WEEE, garantindo que cumpre práticas de fabrico responsáveis.

## Ficha Técnica

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Descrição do produto             | WatchGuard Firebox M295 - dispositivo de segurança - Trade Up - com Total Security Suite 1 ano  |
| Tipo de dispositivo              | Dispositivo de segurança  |
| Serviços Embalados               | Total Security Suite 1 ano  |
| Factor de forma                  | Externo   |
| Protocolo de Ligação de Dados    | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet   |
| Desempenho                       | Rendimento de Unified Threat Management (UTM) (digitalização total): 1.85 Gbps   Transmissão VPN (IMIX): 1,8 Gbps   Taxa de transferência HTTPS (IPS ativado, varredura completa): 1.12 Gbps   Capacidade do anti-virus: 3 Gbps   Transmissão IPS (Scan completo): 2.41 Gbps   Rendimento da firewall (UDP 1518-byte): 7,9 Gbps   Transmissão VPN (1518-byte UDP): 5,8 Gbps |
| Capacidade                       | Conexões simultâneas: 6000000   Conexões simultâneas (proxy): 320000   Entradas VLAN: sem limite   Licenças WSM: 4   Sensores de núcleo EDR: 75   Túneis de VPN móveis: 100   Túneis VPN da filial: 100   |
| Potência                         | AC 90 - 264 V   |
| Programa de Vendas do Fabricante | Trade Up  |
| Dimensões (LxPxA)                | 43.8 cm x 32 cm x 4.4 cm  |
| Peso                             | 3.5 kg  |

## Ficha Técnica Detalhada

### Geral

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Tipo de dispositivo | Dispositivo de segurança   |
| Serviços Embalados  | Total Security Suite 1 ano |
| Largura             | 43.8 cm                    |

|              |        |
|--------------|--------|
| Profundidade | 32 cm  |
| Altura       | 4.4 cm |
| Peso         | 3.5 kg |

## Expansão / conectividade

|            |   |
|------------|---|
| Interfaces | 4 x 2.5 GBase-T - RJ-45   4 x 10/100/1000Base-T - RJ-45   2 x Ethernet de 10 Gigabit - SFP+   1 x serial   2 x USB 3.2 - Type A |
|------------|---|

## Diversos

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| MTBF                             | 169,178 horas               |
| Padrões de Conformidade          | NRTL, CB, WEEE, REACH, RoHS |
| Programa de Vendas do Fabricante | Trade Up                    |

## Rede

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Factor de forma               | Externo   |
| Tecnologia de Conectividade   | Com cabo  |
| Protocolo de Ligação de Dados | Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet   |
| Protocolo de transporte/rede  | FTP, HTTP, HTTPS, DNS, TCP, UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS, IPSec, L2TP, IPv6, DHCP, PPPoE  |
| Protocolo de encaminhamento   | RIP, OSPF, BGP, roteamento de IP estático   |
| Protocolo de gestão remota    | TLS, HTTP, HTTPS, Syslog, SNMP 2, SNMP 3  |
| Desempenho                    | Rendimento de Unified Threat Management (UTM) (digitalização total): 1.85 Gbps   Transmissão VPN (IMIX): 1,8 Gbps   Taxa de transferência HTTPS (IPS ativado, varredura completa): 1.12 Gbps   Capacidade do anti-virus: 3 Gbps   Transmissão IPS (Scan completo): 2.41 Gbps   Rendimento da firewall (UDP 1518-byte): 7,9 Gbps   Transmissão VPN (1518-byte UDP): 5,8 Gbps   |
| Capacidade                    | Conexões simultâneas: 6000000   Conexões simultâneas (proxy): 320000   Entradas VLAN: sem limite   Licenças WSM: 4   Sensores de núcleo EDR: 75   Túneis de VPN móveis: 100   Túneis VPN da filial: 100   |
| Características               | Stateful Packet Inspection (SPI), firewall de proxy, proxy HTTP, proxy HTTPS, proxy FTP, DNS proxy, proxy TCP/UDP, proxy POP3, proxy SMTPS, proxy IMAPS, proxy explícito, prevenção contra ataques DoS, proteção contra pacotes fragmentados e malformados, proteção contra ameaças misturadas, suporte VPN, assistência SD-WAN, Quality of Service (QoS), suporte para DiffServ Code Point (DSCP), IP Precedence, gestão de tráfego, servidor DHCP, cliente DHCP, relé DHCP, DynDNS, Suporte NAT |
| 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 90 - 264 V                |

## Parâmetros ambientais

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura de Funcionamento Mínima | 0 °C                      |
| Temperatura de Funcionamento Máxima | 40 °C                     |
| Limite de Humidade em Funcionamento | 5 - 90% (sem condensação) |

## Software / Requisitos do sistema

|                   |  |
|-------------------|--|
| Software incluído | WatchGuard Dimension, WatchGuard Cloud |
|-------------------|--|

## Dimensões e peso (transporte)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Largura da remessa      | 55.88 cm  |
| Profundidade da remessa | 53.34 cm  |
| Altura da remessa       | 18.585 cm |
| Peso de remessa         | 6.25 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.*