

## WatchGuard Firebox M290 (WGM29000603)

WatchGuard Firebox M290 - Dispositivo de segurança - com 3 anos de Assistência Standard - 8 portas - 1GbE - AC 90 - 264 V



O dispositivo de segurança WatchGuard Firebox M290 destaca-se como uma solução formidável para empresas que procuram reforçar a segurança da sua rede. Concebida para proporcionar uma proteção robusta, suporta uma vasta gama de algoritmos de encriptação, incluindo AES de 128 bits, AES de 256 bits e Triple DES, protegendo contra várias ameaças cibernéticas. O desempenho é um dos principais destaques, com o dispositivo a oferecer um débito de firewall de 5,8 Gbps, débito de antivírus de 1,47 Gbps e débito de VPN de 2,4 Gbps, tornando-o capaz de lidar com ambientes de rede exigentes. A conectividade é de série, juntamente com um suporte abrangente de protocolos de rede. Isto assegura que o WatchGuard Firebox M290 pode integrar-se sem problemas em diversas configurações de rede. A fiabilidade é também primordial, com um MTBF de 623.087 horas, sublinhando a durabilidade do dispositivo e o seu funcionamento estável ao longo do tempo. Além disso, a conformidade com normas críticas, como a certificação Common Criteria EAL4+, FIPS 140-2 e ICSA Firewall, garante aos utilizadores o seu compromisso com a excelência da segurança e a adesão às normas. Para as empresas que procuram uma solução de segurança de alto desempenho, fiável e em conformidade, o WatchGuard Firebox M290 é um investimento que promete paz de espírito e proteção.

## Argumentos para a Venda

Encriptação avançada com AES de 128 bits, AES de 256 bits e muito mais para uma proteção de dados superior  
Taxa de transferência de firewall de 5,8 Gbps para lidar com grandes volumes de tráfego de forma eficiente  
Suporta até 3.500.000 conexões simultâneas, garantindo escalabilidade  
Conformidade abrangente com normas como Common Criteria EAL4+ e FIPS 140-2  
Fiável com um MTBF de 623.087 horas para um funcionamento a longo prazo

## Argumentos para a Venda (Descrição Detalhada)

### Segurança robusta

O WatchGuard Firebox M290 está equipado com funcionalidades de segurança avançadas, tais como os algoritmos de encriptação AES de 128 bits, AES de 256 bits, DES, IKE, IKEv2, RSA, SHA-2 e Triple DES, garantindo uma proteção abrangente contra uma vasta gama de ciberameaças.

### Alto desempenho

Com uma taxa de transferência de firewall de 5,8 Gbps, taxa de transferência de antivírus de 1,47 Gbps e taxa de transferência de VPN de 2,4 Gbps, o WatchGuard Firebox M290 oferece um desempenho excepcional, tornando-o adequado para ambientes empresariais exigentes.

### Conectividade alargada

Com 8 portas RJ-45 para ligações 1000Base-T, 2 portas USB e 1 porta série, juntamente com suporte para uma vasta gama de protocolos de rede, o WatchGuard Firebox M290 oferece opções de conectividade versáteis para várias configurações de rede.

### Funcionamento fiável

Concebido para um funcionamento contínuo, o WatchGuard Firebox M290 apresenta um impressionante MTBF (tempo médio entre falhas) de 623.087 horas, realçando a sua fiabilidade e durabilidade em qualquer ambiente empresarial.

### Conformidade abrangente

Cumprindo normas rigorosas como Common Criteria EAL4+, FIPS 140-2 e certificação ICSA Firewall, o WatchGuard Firebox M290 garante a conformidade com regulamentos de segurança globais, tornando-o uma solução fiável para a proteção de dados sensíveis.

## Ficha Técnica

Descrição do produto	WatchGuard Firebox M290 - dispositivo de segurança - com 3 anos de Assistência Standard
Tipo de dispositivo	Dispositivo de segurança
Serviços Embalados	3 anos de Assistência Standard
Factor de forma	Externo
Quantidade de portas	8
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Desempenho	Rendimento da firewall (UDP 1518-byte): 5,8 Gbps   Capacidade do anti-virus: 1,47 Gbps   Transmissão VPN (1518-byte UDP): 2,4 Gbps   Transmissão VPN (IMIX): 800 Mbps   HTTPS throughput (IPS enabled, full scan): 696 Mbps   Rendimento de Unified Threat Management (UTM) (digitalização total): 1,18 Gbps
Capacidade	Conexões simultâneas: 3500000   Novas ligações por segundo: 34000   Interfaces virtuais (VLANs): 100   Túneis VPN da filial: 75   Túneis de VPN móveis: 75   Sensores de hospedagem TDR: 75
Potência	AC 90-264 V
Dimensões (LxPxA)	30.7 cm x 43.8 cm x 4.4 cm
Peso	3.65 kg

## Ficha Técnica Detalhada

## Geral

Tipo de dispositivo	Dispositivo de segurança
Serviços Embalados	3 anos de Assistência Standard
Largura	30.7 cm
Profundidade	43.8 cm
Altura	4.4 cm
Peso	3.65 kg

## Expansão / conectividade

Interfaces	8 x 1000Base-T - RJ-45   2 x USB   1 x serial
------------	---

## Diversos

MTBF	623,087 horas
Padrões de Conformidade	Certificado ICSA IPsec, certificado ICSA Firewall, CB, CSA NRTL/C, RoHS, FIPS 140-2, WEEE, REACH, Critérios Comuns EAL4+, IPv6 Ready

## Rede

Factor de forma	Externo
Quantidade de portas	8
Tecnologia de Conectividade	Com cabo
Protocolo de Ligação de Dados	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Protocolo de transporte/rede	TCP/IP, UDP/IP, PPPoE, SMTP, FTP, DHCP, DNS, POP3, IMAP, DDNS
Protocolo de encaminhamento	OSPF, BGP-4, RIP-1, RIP-2, roteamento de IP estático, roteamento baseado em regras (PBR)
Protocolo de gestão remota	SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, CLI
Desempenho	Rendimento da firewall (UDP 1518-byte): 5,8 Gbps   Capacidade do anti-virus: 1,47 Gbps   Transmissão VPN (1518-byte UDP): 2,4 Gbps   Transmissão VPN (IMIX): 800 Mbps   HTTPS throughput (IPS enabled, full scan): 696 Mbps   Rendimento de Unified Threat Management (UTM) (digitalização total): 1,18 Gbps
Capacidade	Conexões simultâneas: 3500000   Novas ligações por segundo: 34000   Interfaces virtuais (VLANs): 100   Túneis VPN da filial: 75   Túneis de VPN móveis: 75   Sensores de hospedagem TDR: 75
Características	Suporte NAT, Suporte de Syslog, Stateful Packet Inspection (SPI), prevenção contra ataques DoS, suporte DiffServ, suporte IPv6, Sistema de Prevenção de Intrusões (IPS), Inspeção Profunda de Pacotes (DPI), proxy HTTPS, protecção anti-spam, Quality of Service (QoS), IPsec NAT-Traversal (NAT-T), retoma WAN, servidor DHCP, DNS proxy, proxy FTP, proxy HTTP, proxy POP3, proxy SMTP, relé DHCP, cliente DHCP, firewall de proxy, equilíbrio de carga WAN, Server Load Balancing (SLB), Reputation Enabled Defense, proxy TCP/UDP
Algoritmo de encriptação	DES, DES Triplo, RSA, IKE, 128-bit AES, 256-bits AES, IKEv2, SHA-2
Método de autenticação	SecurID, RADIUS, LDAP, banco de dados de usuário interno, Active Directory, autenticação token VASCO, Duo
Padrões de Conformidade	IEEE 802.3ad (LACP)

## Potência

Dispositivo de energia	Fonte de alimentação interna
Voltagem necessária	AC 90-264 V
Consumo de potência em modo operacional	75 Watt
Potência fornecida	120 Watt

## 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

<i>Software incluído</i>	<i>WatchGuard Dimension, WatchGuard Cloud</i>
--------------------------	---

### *Dimensões e peso (transporte)*

<i>Largura da remessa</i>	<i>58.8 cm</i>
---------------------------	----------------

<i>Profundidade da remessa</i>	<i>64.8 cm</i>
--------------------------------	----------------

<i>Altura da remessa</i>	<i>20 cm</i>
--------------------------	--------------

<i>Peso de remessa</i>	<i>5.23 kg</i>
------------------------	----------------

*\* 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.*