

WatchGuard Firebox M295 - Sicherheitsgerät - mit 1 Jahr Premium 4 Stunden Ersatz - 1GbE, 2.5GbE

| | |
|----------------------|-----------|
| Artikelnummer | 900092636 |
| Gewicht | 1kg |
| Länge | 1mm |
| Breite | 1mm |
| Höhe | 1mm |



Produktbeschreibung

WatchGuard Firebox M295 1-yr Premium 4hr Replacement Min.Menge: 1 Stk

Produktbeschreibung:

Die WatchGuard Firebox M295 ist eine Sicherheitsanwendung zum Schutz Ihres Netzwerks. Sie bietet eine Kapazität mit unbegrenzten VPN-Tunneln für Zweigstellen und bis zu 6000000 mobilen VPN-Tunneln und eignet sich somit für große Unternehmen. Mit 75 gleichzeitigen Verbindungen und 320.000 gleichzeitigen Verbindungen für Proxy gewährleistet dieses Gerät auch in Zeiten hoher Auslastung eine hohe Leistung. Die M295 bietet eine starke Sicherheitsposition und verfügt über Funktionen wie Stateful Packet Inspection, DoS-Angriffsschutz und Verschlüsselungsalgorithmen wie TLS und IKEv2. Das Gerät arbeitet effizient in einem breiten Temperaturbereich und hat eine mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 169.178 Stunden. Mit mehreren Konnektivitätsoptionen, darunter 10-Gigabit-Ethernet und USB 3.2, gewährleistet es die Integration in bestehende Infrastrukturen und ist damit die erste Wahl für die Netzwerksicherheit.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Sicherheitsgerät

Services im Bundle

1 Jahr Premium 4 Stunden Ersatz

Breite

43,8 cm

Tiefe

32 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

3,5 kg

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet

Netzwerk/Transportprotokoll

FTP, HTTP, HTTPS, DNS, TCP, UDP, POP3S, SMTPS, IMAPS, IPSec, L2TP, IPv6, DHCP, PPPoE

Routing Protocol

RIP, OSPF, BGP, statisches IP Routing

Remoteverwaltungsprotokoll

TLS, HTTP, HTTPS, Syslog, SNMP 2, SNMP 3

Leistung

Unified Threat Management (UTM) Durchsatz (Vollscan): 1.85 Gbps

VPN-Datendurchsatz (IMIX): 1,8 Gbps

HTTPS-Durchsatz (IPS aktiviert, vollständiger Scan): 1.12 Gbps

Antivirus-Durchsatz: 3 Gbit/s

IPS-Durchsatz (Vollscan): 2.41 Gbps

Firewall-Durchsatz (1.518-Byte UDP): 7,9 Gbps

VPN-Durchsatz (1518-Byte UPD): 5,8 Gbit/s

Kapazität

Gleichzeitige Anschlüsse: 6000000

Gleichlaufende Verbindungen (Proxy): 320000

VLAN-Einträge: unbegrenzt

WSM-Lizenzen: 4

EDR-Kernsensoren: 75

Mobile VPN-Tunnel: 100

VPN-Tunnel f. Zweigstellen: 100

Leistungsmerkmale

Stateful Packet Inspection (SPI), Proxy-Firewall, HTTP-Proxy, HTTPS-Proxy, FTP-Proxy, DNS proxy, TCP/UDP-Proxy, POP3-Proxy, SMTPS-Proxy, IMAPS-Proxy, Explicit-Proxy, Schutz vor DoS-Angriffen, Schutz vor fragmentierten und fehlerhaften Paketen, Schutz vor gemischten Bedrohungen, VPN-Support, SD-WAN-Unterstützung, Quality of Service (QoS), unterstützt DiffServ Code Point (DSCP), IP Precedence, Verkehrsmanagement, DHCP-Server, DHCP-Client, DHCP-Relais, DynDNS, NAT Support, Unterstützung für hohe Verfügbarkeit

Verschlüsselungsalgorithmus

IKEv2, TLS, FIPS 140-3

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP)

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

4 x 2.5 GBase-T - RJ-45

4 x 10/100/1000Base-T - RJ-45

2 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+

1 x serial

2 x USB 3.2 - Type A

Verschiedenes

MTBF

169,178 Stunden

Kennzeichnung

NRTL, CB, WEEE, REACH, RoHS

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

AC 90 - 264 V

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

55,88 cm

Transporttiefe

53,34 cm

Transporthöhe

18,585 cm

Transportgewicht

6,25 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 90% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

| | |
|---|--|
| Netzwerk/Transportprotokoll | L2TP, FTP, IMAPS, HTTPS, HTTP, SMTPS, IPv6, IPSec, DNS, POP3S, UDP, TCP, PPPoE, DHCP |
| Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen | 2 x USB 3.2 - Type A, 1 x serial, 4 x 2.5 GBase-T - RJ-45, 4 x 10/100/1000Base-T - RJ-45, 2 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+ |
| Kapazität - Kapazität | WSM-Lizenzen: 4, EDR-Kernsensoren: 75, Gleichzeitige Anschlüsse: 6000000, Gleichlaufende Verbindungen (Proxy): 320, VPN-Tunnel f. Zweigstellen: 100, VLAN-Einträge: unbegrenzt, Mobile VPN-Tunnel: 100 |
| Verschlüsselungsalgorithmus | TLS, IKEv2, FIPS 140-3 |
| Netzwerk - Typ | Sicherheitsgerät |
| Farbkategorie | Rot |
| Netzwerk - Anschlusstechnik | Kabelgebunden |
| Netzwerk - Formfaktor | Extern |

Weitere Bilder

