

WatchGuard Firebox M495 - Sicherheitsgerät - mit 3 Jahre Premium 4 Stunden Ersatz - 2.5GbE, 10GbE

Artikelnummer	900092695
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WatchGuard Firebox M495 3-yr Premium 4hr Replacement Min.Menge: 1 Stk

Produktbeschreibung:

Die WatchGuard Firebox M495 wurde entwickelt, um robuste Sicherheit und hohe Leistung zu bieten, und ist damit die ideale Wahl für Unternehmen, die einen zuverlässigen Netzwerkschutz benötigen. Mit einer Kapazität für 150 gleichzeitige Verbindungen gewährleistet dieses Sicherheitsgerät einen reibungslosen Betrieb für mehrere Benutzer und Geräte und bietet gleichzeitig Durchsatzraten von bis zu 10 Gbit/s für die Firewall-Leistung und 3 Gbit/s für den Antivirus-Durchsatz. Die M495 unterstützt eine Vielzahl von Netzwerkprotokollen, darunter IPv6, und bietet NAT-Unterstützung, Stateful Packet Inspection (SPI) und verschiedene Fernverwaltungsprotokolle für eine optimierte Administration.

Die M495 ist für den Betrieb in einem Temperaturbereich von 0 °C bis 40 °C ausgelegt und mit mehreren Schnittstellenoptionen wie USB 3.2 und 2,5 GBase-T ausgestattet, wodurch sie flexibel für verschiedene Netzwerkkumgebungen einsetzbar ist. Die hohe mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF) von 315.291 Stunden spiegelt die Zuverlässigkeit dieses Geräts wider, und seine Konformität mit den RoHS-, WEEE- und REACH-Standards unterstreicht das Engagement für Umweltverantwortung. Diese Funktionen bilden zusammen eine leistungsstarke Lösung, die die allgemeine Sicherheitslage jedes Unternehmens verbessert.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Sicherheitsgerät

Services im Bundle

3 Jahre Premium 4 Stunden Ersatz

Breite

44 cm

Tiefe

31 cm

Höhe

4,4 cm

Gewicht

4,9 kg

Netzwerk

Formfaktor

Extern

Anschlusstechnik

Kabelgebunden

Data Link Protocol

Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet, 10 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): 6,3 Gbit/s

HTTPS-Durchsatz (IPS aktiviert, vollständiger Scan): 3,5 Gbit/s

VPN-Datendurchsatz (IMIX): 3 Gbit/s

Antivirus-Durchsatz: 6.30 Gbps

IPS-Durchsatz (Vollscan): 7.40 Gbps

Firewall-Durchsatz (1.518-Byte UDP): 37 Gbit/s

VPN-Durchsatz (1518-Byte UPD): 16,2 Gbit/s

Kapazität

Gleichzeitige Anschlüsse: 6000000

Gleichlaufende Verbindungen (Proxy): 340000

VPN-Tunnel f. Zweigstellen: 800

Mobile VPN-Tunnel: 800

WSM-Lizenzen: 4

EDR-Kernsensoren: 150

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, Hochverfügbarkeit, Quality of Service (QoS), unterstützt DiffServ Code Point (DSCP), IP Precedence, Verkehrsmanagement, DHCP-Server, DHCP-Client, DHCP-Relais, DynDNS, NAT Support

Verschlüsselungsalgorithmus

IKEv2, TLS, FIPS 140-3

Produktzertifizierungen

IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ad (LACP)

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

12 x 2.5 GBase-T - RJ-45

2 x 10 Gigabit Ethernet - RJ-45

2 x Ethernet 1000 - SFP

2 x 10 Gigabit Ethernet - SFP+

1 x serial

2 x USB 3.2 - Type A

Verschiedenes

MTBF

315,291 Stunden

Kennzeichnung

NRTL, CB, WEEE, REACH, RoHS

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät

Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung

AC 90 - 264 V

Software / Systemanforderungen

Software inbegriffen

WatchGuard Dimension, WatchGuard Cloud

Abmessungen & Gewicht (Transport)

Transportbreite

55,245 cm

Transporttiefe

50,8 cm

Transporthöhe

18,585 cm

Transportgewicht

6,86 kg

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 90% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Software - Typ WatchGuard Cloud, WatchGuard Dimension

Weitere Bilder

