

Artikelnr.: DEC840

DEC840 - OPNsense® Desktop Security Appliance

ab **1.296,51 EUR**

Artikelnr.: DEC840
Versandgewicht: 1,90 kg
Hersteller: Deciso



Produktbeschreibung

DEC840 - OPNsense® Desktop Security Appliance

Ein großartiger Performer mit AMD EPYC™-Leistung in einem kleinen lüfterlosen Gehäuse. Dieses Modell beinhaltet 8 GB DDR4 RAM, 256 GB M.2. Solid State Flash und kann bis zu 14,6 Gbit/s Firewall- und 2,3 Gbit/s IPsec-Durchsatz verarbeiten.

OPNsense ist Decisos schnell wachsende Open-Source-Firewall- und Sicherheitsplattform, die unter einer von der Open Source Initiative genehmigten Lizenz veröffentlicht wird. Die reichhaltigen Funktionen werden mit den Vorteilen von offenen und überprüfbaren Quellen kombiniert.

Alle Funktionen können von der einfach zu bedienenden grafischen Schnittstelle aus genutzt werden, die mit einer eingebauten Suchfunktion für eine schnelle Navigation ausgestattet ist. Mit Funktionen wie dem integrierten Intrusion Prevention System und der Zwei-Faktor-Authentifizierung für eine sichere Verbindung mit mobilen Benutzern war der Schutz Ihres Netzwerks noch nie so einfach.

Inhalt des Pakets

- Desktop-Gerät
- Netzkabel
- Netzgerät
- Konfigurationskabel
- Schnellstart-Anleitung

Software

- Vorinstallierte Software: OPNsense®
- Lizenz: Open Source + 1 Jahr kostenlose Business Edition

Hardware-Spezifikationen

- SFP+-Anschlüsse [10 Gbit/s]: 2
- GbE RJ45-Anschlüsse [10/100/1000 Mbit/s]: 4
- USB 3.0-Anschlüsse: 2
- Konsolenanschluss: 1
- Interner Speicher: 256 GB M.2. Solid State Flash
- RAM: 8 GB DDR4
- CPU-Kerne: 4 (max. Frequenz 2,9 GHz)
- Virtuelle Schnittstellen (802.1q VLANs)*: 4093

Systemleistung

- Firewall-Durchsatz: 14,6 Gbps
- Firewall-Pakete pro Sekunde: 1200 Kpps
- Firewall-Durchsatz Port-zu-Port: 14,6 Gbit/s
- Firewall-Port-zu-Port-Pakete pro Sekunde: 122000
- Gleichzeitige Sitzungen: 7000000
- Neue Verbindungen pro Sekunde: 50000
- Firewall-Latenzzeit (Durchschnitt): 100 us
- Firewall-Richtlinien (empfohlenes Maximum)*: 10000
- IPsec-VPN-Durchsatz (AES256GCM16): 2,3 Gbps
- IPsec-VPN-Paket pro Sekunde (AES256GCM16): 200 Kpps
- Bedrohungsschutz-Durchsatz Paket pro Sekunde: 163 Kpps
- Bedrohungsschutz-Durchsatz: ~2 Gbps
- Hohe Verfügbarkeit mit Statussynchronisierung: Erfordert zwei

Abmessungen

- Höhe x Breite x Länge (mm): 48 x 199 x 186
- Höhe x Breite x Länge (Zoll): 1,89 x 7,83 x 7,32
- Formfaktor: Desktop (optionale Wandhalterung)
- Gewicht (nur Gerät): 1,9 kg

Umgebung:

- Stromanforderungen: 100-240 V AC, 50-60 Hz
- Maximaler Strom: 1,4 A
- Leistungsaufnahme (typisch): 40 W
- Wärmeabgabe: 136,5 BTU/hr
- Betriebstemperatur: 0°C bis +50°C
- Lagertemperatur: -20°C bis +70°C
- Luftfeuchtigkeit: 10-90% nicht kondensierend

Regularien

- FCC Teil 15 Klasse A, CE, RoHS

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

