Artikelnr.: 348295

UPS-APLP4 OPNsense Bundle inkl. Gehäuse, Speicher und Netzteil

ab **359,08 EUR**

Artikelnr.: 348295
Versandgewicht: 0.77 kg
Hersteller: VARIA Group

Produktbeschreibung

Das UPS-APLP4 OPNsense Bundle mit OPNsense-Software basiert auf FreeBSD(R) ~450Mbs/AES min. ~80Mbs und wurde für die Benutzung als Firewall und Router konzipiert. Enthalten sind fast alle Funktionen von teuren, kommerziellen Firewalls, und in den meisten Fällen sogar noch mehr. Folgende Funktionen werden bspw. bereitgestellt (Auszug):

- Firewall
- Zustandstabelle
- NAT
- Redundanz
- Ausgehender und eingehender Lastenausgleich
- VPN - IPsec, OpenVPN, PPTP
- PPPoE-Server
- RRD Graphs Reporting
- Echtzeitinformationen - mit AJAX
- Dynamisches DNS
- Captive-Portal
- DHCP Server und Relay
- Live CD Version verfügbar

Die OPNsense-Software läuft auf einem stromsparenden AAEON-System und hat einen Stromverbrauch von ~10 Watt, wodurch die Umwelt nur minimal belastet wird. Das System ist lüfterlos, passiv gekühlt und extrem klein.
Lieferumfang:

- 1x Serversystem
- 1x 16 GB mSATA SSD-Modul mit vorinstallierter OPNsense-Software
- 1x 5 V Netzteil
- 1x Gehäuse

- UP-Board Version: UP Squared
- SoC: Intel Pentium Quad Core bis zu 2.5 GHz N4200
- Grafik: Intel HD Graphic 505
- Systemspeicher: 4 GB LPDDR4
- Speicherkapazität: 32 GB eMMC
- 2x USB-2.0-Port (Pin Header)
- 4x USB-3.0-Port (1x OTG)
- Ethernet: 2x GB Ethernet (volle Geschwindigkeit) RJ45
- Videoausgang: HDMI + DP
- Display-Schnittstelle: 1x eDP
- Kamera-Schnittstelle: 1x MIPI-CSI (2 lane) + 1x MIPI-CSI (4 lane)
- Eingangsleistung: 5 V DC-in (at) 3 A, 5.5/2.1 mm Klinke
- RTC: ja
- PXE: ja
- WOL: ja
- Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10% - 80% RH nicht kondensierend
- Betriebstemperatur: 32 - 140°F / 0 ~ 60°C
- Erweiterung: 40-Pin GP-Bus mit Altera MAX 10 FPGA + 60-Pin EXHAT
- Kompatible Betriebssysteme: Microsoft Windows 10 Vollversion, Linux (ubilinux, Ubuntu, Yocto), Android
- Zertifizierung: CE/FCC Klasse A, RoHS konform, Microsoft Azure zertifiziert
- Maße: 85.6 x 90 mm
- CEC: optional
- 1x SATA
- 1x mPCIe
- 1x M.2 2230 E-key

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen, tagesaktuelle Preise und Verfügbarkeiten