

Artikelnr.: 397845

OPNsense Komplettsystem mit AMD APU3E4, 4GB RAM, silber

ab **225,37 EUR**

Artikelnr.: 397845
Versandgewicht: 0.69 kg
Hersteller: VARIA Group



Produktbeschreibung

Diese Board-Version ist für Anwendungen gedacht, die 2x 3G/LTE-Modems benötigen. SIM-Sockets können unter der GPIO-Steuerung ausgetauscht werden, wodurch ein Failover zwischen zwei verschiedenen Netzwerken ermöglicht wird, selbst wenn nur ein Modem verwendet wird. Ein weiteres Feature ist die Build-Option für einen regulären PCI-Express-Steckplatz an der Seite. Das Bundle beinhaltet: - APU3E4 Systemboard- 12 V, 2 A Netzteil- Gehäuse (Farbe: silber)- Speicher: 16 GB mSATA-SSD-Modul- CPU: AMD Embedded G Series GX-412TC, 1 GHz Quad-Jaguar-Kern mit 64 bit- und AES-NI-Unterstützung, 32K Daten- + 32K Befehls-Cache pro Kern, gemeinsamer 2 MB L2-Cache- DRAM: 4 GB DDR3-1333 DRAM- Speicher: Booten von SD-Karte (interner sdhci-Controller), extern via USB oder m-SATA SSD, 1x SATA- + Stromanschluss, mSATA wird mit miniPCI express geteilt- 12 V DC, ca. 6 bis 12 W abhängig von der CPU-Last, Netzstecker = 2.5 mm, Mitte positiv- Konnektivität: 3x Gigabit Ethernet-Kanäle (Intel i211 NIC)- I/O: DB9 serieller Port, 2x USB 3.0 extern + 4x USB 2.0 intern, 3x Front-Panel-LEDs, Taster- Erweiterung: 3x miniPCI express (J14 USB oder mSATA, mit SIM; J15 nur USB, mit SIM; J16: full miniPCI express, aber keine SIM, vorgesehen für Wi-Fi), GPIO-Header, - optionaler I2C-Bus, COM2 (3.3V RXD/TXD)- Board-Größe: 6 x 6 Zoll (152.4 x 152.4 mm) - so wie apu1d, alix2d13 und wrap1e- Firmware: coreboot- Kühlung: Leitfähige Kühlung von der CPU zum Gehäuse mit einem 3 mm Alu Heat Spreader (im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

