

Artikelnr.: 349233

PC Engines APU2E4 Starter Kit, 1 GHz, 4 GB RAM, 3x LAN

ab **239,35 EUR**

Artikelnr.: 349233
Versandgewicht: 0.46 kg
Hersteller: VARIA Group



Produktbeschreibung

PC Engines APU2E4 Starter Kit - 1 GHz, 4 GB RAM, 3x LAN

PC Engines APU-Boards sind Systemboards mit kleinem Formfaktor, die für drahtlose Routing- und Netzwerksicherheitsanwendungen optimiert wurden. APU2 ist eine Weiterentwicklung des APU-Boards mit kühler laufender Quad-Core CPU, robusteren Intel NICs und geringeren Gesamtkosten. Es kann für Anwendungen wie Router, Firewalls, VOIP, dedizierte Server, etc. verwendet werden.

- Update APU2E: Die Größe des Akkusockels wurde geändert, um Kontaktprobleme zu vermeiden. Signalintegritätswiderstand für das Steuersignal der Kernspannung hinzugefügt.

Das Starter Kit beinhaltet:

- APU2E4 Systemboard
- 12 V, 2 A Netzteil
- CPU: AMD Embedded G Series GX-412TC, 1 GHz Quad Jaguar Core 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 mSATA-SSD, SD-Karte (interner sdhci-Controller) oder extern via USB, 1x SATA- + Stromanschluss
- 12 V DC, rund 6 bis 12 W je nach CPU-Last, Einbaubuchse = 2.5 mm, Innenleiter positiv
- Konnektivität: 3 Gigabit Ethernet-Kanäle (Intel i210NIC)
- I/O: serielle DB9-Schnittstelle, 2x USB 3.0 extern + 2x USB 2.0 intern, 3x LEDs auf der Vorderseite, Taster
- Erweiterung: 2x miniPCI-express (1x mit SIM-Steckverbinder), LPC-Bus, GPIO-Header, I2C-Bus, COM2 (3.3 V RXD/TXD)
- Boardgröße: 6 x 6" (152.4 x 152.4 mm) - wie apu1d, alix2d13 und wrap1e
- Firmware: Coreboot
- Kühlung: Leitfähige Kühlung von der CPU zum Gehäuse mit 3 mm dickem Heatspreader aus Aluminium (im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

