Artikelnr.: 345050

APU3D4 Embedded Box Bundle - APU3D4, 16 GB mSATA SSD, Embedded Box, Intel i211 NIC

ab **253,05 EUR**

Artikelnr.: 345050
Versandgewicht: 1.15 kg
Hersteller: PC Engines

Produktbeschreibung

PC Engines APU3D4 Embedded Box Bundle - APU3D4, 16 GB mSATA SSD, Embedded Box

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 Embedded Box Bundle beinhaltet:

- APU3D4 Systemboard
- 12 V, 2 A Netzteil
- Embedded Box
- 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: Leitende 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