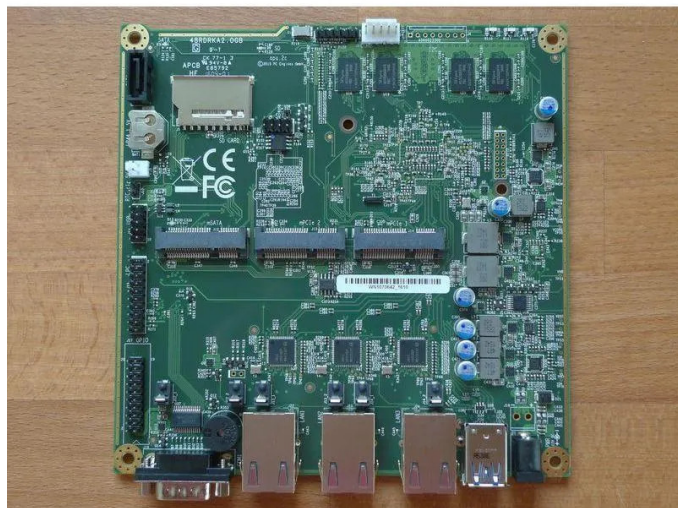


Artikelnr.: 395331

## PC Engines APU3E4 - Systemplatine (3 i211AT LAN / AMD GX-412TC CPU / 4 GB DRAM)

ab **170,70 EUR**

Artikelnr.: 395331  
Versandgewicht: 0.20 kg  
Hersteller: PC Engines



### Produktbeschreibung

Technische Details- CPU: AMD Embedded G Serie GX-412TC, 1 GHz Quad Jaguar Core mit 64 Bit und AES-NI Unterstützung, 32K Daten + 32K Befehls-Cache pro Kern, gemeinsamer 2MB L2-Cache. - DRAM: 2 oder 4 GB DDR3-1333 DRAM - Speicher: Booten von SD-Karte (interner sdhci-Controller), externer USB- oder m-SATA-SSD. 1 SATA + Stromanschluss. mSATA wird mit miniPCI express geteilt. - 12V DC, etwa 6 bis 12W je nach CPU-Last. Klinke = 2,5 mm, Mitte positiv - Anschlussmöglichkeiten: 3 Gigabit Ethernet Kanäle (Intel i211AT) - I/O: Serieller DB9-Anschluss, 2 USB 3.0 extern + 4 USB 2.0 intern, drei LEDs auf der Vorderseite, Drucktaste - Erweiterung: 3 miniPCI express (J14 USB oder mSATA, mit SIM; J15 nur USB, mit SIM; J16: voll miniPCI express, aber keine SIM, für WiFi vorgesehen). GPIO-Header, optionaler I2C-Bus, COM2 (3,3V RXD / TXD). - Boardgröße: 6 x 6" (152,4 x 152,4 mm) - wie apu1d, alix2d13 und wrap1e. - Firmware: coreboot - Kühlung: Konduktive Kühlung von der CPU zum Gehäuse mit Hilfe eines 3 mm Alu-Wärmeableiters (im Lieferumfang enthalten)

### Technische Daten

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

