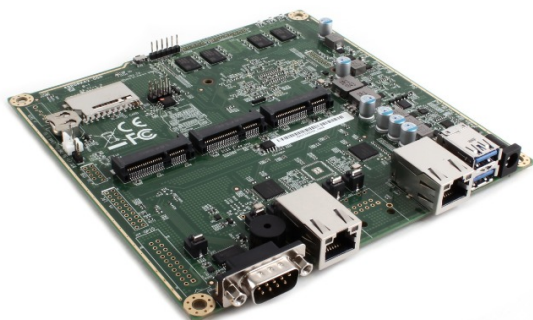


Artikelnr.: APU2D0

PC Engines APU2D0 - Systemboard, 2x LAN, 2 GB RAM

ab **102,30 EUR**

Artikelnr.: APU2D0
Versandgewicht: 0.02 kg
Hersteller: PC Engines



Produktbeschreibung

PC Engines APU2D0 - Systemboard, 2x LAN, 2 GB RAM

2x i211AT LAN, AMD GX-412TC CPU, 2 GB DRAM (Board ohne Extras)

PC Engines APU-Boards sind Systemboards mit kleinem Formfaktor, die für drahtlose Routing- und Netzwerksicherheitsanwendungen optimiert wurden. Zu verwenden mit:

- case1d2u / case1d2blku / case1d2redu / case1d2bluu Gehäuse
- ac12veur3 / ac12vus2 / ac12vuk Netzteile
- msata 16f / msata16g mSATA SSDs
- sd4b SD-Karte
- wle200nx / wle600vx miniPCI express WLAN-Module
- spi1a Flash Recovery-Modul

BIOS Updates

- Update März 2017: Verschiedene Korrekturen, iPXE mit Setup
- Update 11.03.2016: iPXE-Nutzdaten (können im Setup noch nicht deaktiviert werden)
- Update 07.03.2016: SD Boot-Unterstützung
- Update 11.02.2016: Behebung einiger Performance-Schwachstellen
- Update 20.01.2016: Korrektur der miniPCIe IRQ-Zuweisung, wle200nx funktionsfähig

Technische Daten

CPU: AMD Embedded G-Serie GX-412TC, 1 GHz Quad-Jaguar-Kern mit 64 Bit und AES-NI-Unterstützung, 32K Data + 32K Instruction Cache pro Kern, shared 2 MB L2 Cache

DRAM: 2 GB DDR3-1333 DRAM

Speicher: Boot von m-SATA SSD, SD-Karte (interner sdhci-Controller), oder externem USB; 1x SATA + Stromanschluss

12V DC, ca. 6 bis 12 W je nach CPU-Last; Jack = 2.5 mm, Mitte positiv

Konnektivität: 2x Gigabit Ethernet-Kanäle (Intel i211AT auf apu2d0)

I/O: DB9 serielle Schnittstelle, 2x USB 3.0 extern + 2x USB 2.0 intern, drei Front Panel-LEDs, Taster

Erweiterung: 2x miniPCI express (eines mit SIM-Buchse), LPC-Bus, GPIO-Header, I2C-Bus, COM2 (3.3 V RXD/TXD)

Board-Größe: 6 x 6" (152.4 x 152.4 mm) - wie apu1d, alix2d13 und wrap1e

Firmware: coreboot

Kühlung: Leitfähige Abkühlung von der CPU zum Gehäuse mit einem 3 mm Aluminium-Hitzeverteiler (mitgeliefert)

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten

