

Artikelnr.: 349236

APU2E4 Embedded Box Bundle - APU2E4, 16 GB mSATA SSD, Embedded Box

ab **243,76 EUR**

Artikelnr.: 349236
Versandgewicht: 1.15 kg
Hersteller: VARIA Group



Produktbeschreibung

PC Engines APU2E4 Embedded Box Bundle - APU2E4, 16 GB mSATA SSD, Embedded Box

Das PC Engines APU System Board ist ein auf den AMD Embedded G Series-Prozessoren basierender kostengünstiger Single Board Computer (SBC) für vielfältige Anwendungen wie z.B. (Wireless) LAN-Router, Firewalls, Load Balancer, VPN-Router, Thin Client, kompaktes Server, NAS, usw.

Das System kann von SD-Karte, USB-Medium, mSATA-SSD-Modul, SATA-Anschluss und über das Netzwerk gebootet werden. Dem AMD Quad-Core Prozessor mit 1 GHz Takt stehen standardmäßig 4 GB RAM zur Verfügung. Das gesamte Board fällt durch einen geringen Stromverbrauch auf. Lieferumfang:

- APU2E4 System Board
- Gehäuse (Farbe: schwarz)
- Netzteil
- Speicher: 16 GB mSATA-SSD-Modul

- 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 i211NIC)
- 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

