

Artikelnr.: ANYNODE_RACK_APU4

- anynode Ready System - APU4D4, 4 GB RAM, 32 GB mSATA SSD, 19" Rack-Gehäuse

ab **386,05 EUR**

Artikelnr.: ANYNODE_RACK_APU4
Versandgewicht: 5.13 kg
Hersteller: VARIA Group



Produktbeschreibung

anynode Ready System - APU4D4, 4 GB RAM, 32 GB mSATA SSD, 19"-Rack-Gehäuse

anynode ist ein Session Border Controller, aber eben keine Hardware, sondern eine reine Softwarelösung. anynode fungiert als Schnittstelle zwischen unterschiedlichsten SIP-Endpunkten - wie z. B. Telefonen, TK-Anlagen und Providern - und setzt dabei Port- und Adressinformationen um, unterstützt Security, übernimmt Routingentscheidungen und führt Rufnummernmanipulation durch. [anynode\(R\) Leistungsmerkmale](#)

anynode wurde als komplette SBC-Lösung mit bis zu 2000 Sessions für entsprechend geeignete Hardwarekomponenten entwickelt. Die Leistung des hier angebotenen Systems ist ausgelegt für bis zu max. 30 anynode-Sessions (in Spitzen bis zu 60 Sessions). Basierend auf einer Dekade Erfahrung in der VoIP-Technologie unterstützt anynode alle erforderlichen Features eines Firmen-SBC. anynode beinhaltet eine einfach zu handhabende, zentrale, Web-basierte GUI, um nahtlose Konfiguration und Monitoring sicherzustellen. [Rufnummernmanipulation und Routing](#)

anynode ermöglicht umfangreiche und flexible, projektorientierte Routing-Funktionen. Hierbei können unterschiedliche Rufnummernformate zueinander kompatibel gemacht und auf ein einheitliches Format normalisiert werden. [Session Border Controller](#)

anynode ermöglicht viele Funktionen, die Sie von einem Session Border Controller erwarten. Dazu gehören die Schwerpunkte Sicherheit, Medienkonvertierung, Connectivity und regulatorische Aufgaben. [Parallelruf](#)

Mit anynode höchst flexibel in der Kommunikation - wo oder wann auch immer Sie erreichbar sein möchten oder z.B. aus Sicherheitsgründen sein müssen. [anynode\(R\) - mit Sicherheit](#)

anynode unterstützt bei der Sprach- und Faxkommunikation TLS und SRTP und ist damit sicher gegen Abhör- und Manipulationsversuche. Bietet die Infrastruktur kein TLS/SRTP an, kann anynode dies übernehmen. [Hochverfügbarkeit](#)

In der Kommunikation ist eine hohe Verfügbarkeit ein unverzichtbares Thema. Virtualisierung bietet insbesondere im VoIP-Bereich mehr Flexibilität, Redundanz und höhere Sicherheit - einhergehend mit geringeren Kosten. [Lieferumfang:](#)

- APU4D4 System Board
- Vorinstallierte anynode-Software (ohne Lizenz, BYOL)
- VARIA 19"-Rackmount-Gehäuse
- Netzteil 12 V, 3 A
- 32 GB mSATA SSD
- 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 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 je nach CPU-Last, Buchse = 2.5 mm, mittig positiv
- Konnektivität: 4x Gigabit-Ethernet-Kanäle (Intel i211AT)
- I/O: serielle DB9-Schnittstelle, 2x USB 3.0 extern + 2x USB 2.0 intern, 3x LEDs auf der Vorderseite, Taster
- Erweiterung: 3x miniPCI express (J13 USB oder mSATA, mit SIM; J14 nur USB, mit SIM; J15: miniPCI express, aber kein SIM, vorgesehen für WLAN), GPIO-Header, optionaler 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-Alu-Wärmeverteiler (im Lieferumfang enthalten)

Technische Daten

Hier gehts zum Artikel
Alle Informationen,
tagesaktuelle Preise und
Verfügbarkeiten



