

Artikelnr.: 345101

anynode Ready System - APU3D4, 4 GB RAM, 32 GB mSATA SSD, 19" Rack-Gehäuse, Intel i211 NIC

ab **404,96 EUR**

Artikelnr.: 345101
Versandgewicht: 4.67 kg
Hersteller: VARIA Group



Produktbeschreibung

anynode Ready System - APU3D4, 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.Paralleleruf

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:

- APU3D4 Systemboard
- 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-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: Leitfähige 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

