

Artikelnr.: FREEPBX\_APU3D4\_RACK

## FreePBX Ready System - APU3D4, 4 GB RAM, 16 GB mSATA SSD, 19" Rack-Gehäuse

ab **327,94 EUR**

Artikelnr.: FREEPBX\_APU3D4\_RACK  
 Versandgewicht: 4.64 kg  
 Hersteller: VARIA Group



### Produktbeschreibung

FreePBX Ready System - APU3D4, 4 GB RAM, 16 GB mSATA SSD, 19" Rack-Gehäuse

FreePBX ist eine webbasierte Open Source GUI (grafische Benutzeroberfläche), die Asterisk (PBX), einen Open Source-Kommunikationsserver, steuert und verwaltet. FreePBX ist unter der GNU General Public License (GPL), einer Open Source-Lizenz, lizenziert. FreePBX kann manuell oder als Teil der vorkonfigurierten FreePBX-Distro installiert werden, die das Betriebssystem, Asterisk, FreePBX-GUI und verschiedene Abhängigkeiten enthält.

Einige der Funktionen, die FreePBX standardmäßig unterstützt, sind:

- Unbegrenzte Anzahl von Voice-Mailboxen
- "Follow Me"-Funktion
- Rufgruppen mit Anrufbestätigung
- Unbegrenzte Anzahl von Konferenzen (begrenzt durch verfügbare CPU-Leistung)
- Paging- und Intercom-Funktion für SIP-Telefone, die dies unterstützen
- Wartemusik (über MP3s oder aus dem Internet gestreamt)
- Rufwarteschlangen
- Und viele mehr

Die FreePBX-Software läuft auf einem energiesparenden APU3D4-System, sodass die Leistungsaufnahme maximal 10 Watt beträgt. Das System ist lüfterlos, passiv gekühlt und extrem klein. Lieferumfang:

- 1x 19" DualRack-Gehäuse mit Single-Slot-Frontblende
- 1x APU3D4-Board
- 1x 16 GB mSATA-SSD mit vorinstallierter FreePBX-Software
- 1x Netzteil (12 V, 3 A)
- 1x Stromkabelset inkl. Stromkabel und passende Verbindungskabel für den Anschluss des Boards an das Netzteil
- 1x Netzwerkkabel (1 m)
- 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 i211AT)
- 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: Leifähige 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



