

Artikelnr.: FREEPBX\_APU2E4\_RACK

## FreePBX Ready System - APU2E4, 4 GB RAM, 16 GB mSATA SSD, 19" Rack-Gehäuse

ab **390,45 EUR**

Artikelnr.: FREEPBX\_APU2E4\_RACK

Versandgewicht: 4.64 kg

Hersteller: VARIA Group



### Produktbeschreibung

FreePBX Ready System - APU2E4, 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 APU2E4-System, sodass die Leistungsaufnahme maximal 10 Watt beträgt. Das System ist lüfterlos, passiv gekühlt und extrem klein.

- APU2E-Update: Die Größe des Akkusockels wurde geändert, um Kontaktprobleme zu vermeiden. Signalintegritätswiderstand für das Steuersignal der Kernspannung hinzugefügt.

#### Lieferumfang:

- 1x 19" DualRack-Gehäuse mit Single-Slot-Frontblende
- 1x APU2E4-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 Netzkabel (1 m)
- 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 i210AT)
- 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)

**Hier gehts zum Artikel**  
Alle Informationen,  
tagesaktuelle Preise und  
Verfügbarkeiten

