

## ALIX.2D2 komputer jednopłytkowy



### ALIX.2D2 komputer jednopłytkowy

Manufacturer : Pcenigines

Alix 2D2 to zintegrowany komputer (SBC-single board computer) oparty na nowej wersji procesora Geode LX zgodnego z x86. Jest to następczyni popularnej płyty WRAP.

W stosunku do wersji 2C poprawione jest zasilanie 3.3V na slotcie miniPCI oraz zwiększony jest limit prądu na porcie USB.

Podstawowe cechy płyty w wersji 2D2:

procesor- AMD Geode LX800 CPU 500MHz

pamiec - 256 MB SDRAM na plycie

pamięć stała do uruchamiania systemu- gniazdo CompactFlash

Zasilanie: pojedyncze zasilanie 7-20V DC 1.2A poprzez gniazdo lub ethernet (pasywny PoE)



Rozszerzenia: 2xminiPCI + LPC + opcjonalnie I2C

Interfejsy- 2 xEth(Via VT6105M 10/100), 1x COM DB9, 2x USB

Wymiary: 152.4 x 152.4 mm

tinyBIOS

Zastosowania:



routery, routery WLAN, firewalle

zastosowania przemyslowe do sterowania i zbierania danych

ALIX nadaje sie do wykorzystania z systemem Mikrotik oraz  
STAR-OS (ver. 3 PC)

Oprogramowanie:

Alix 2D jest płyta bez systemu operacyjnego, Działające systemy i dystrybucje:

Fluxbuntu

Monowall (FreeBSD)

iMedia Linux

Ikarus OS

Mikrotik

STAR-OS

---