

## SAM440ep-flex finalmente disponibile

Inviato da Administrator

venerdì 10 aprile 2009

Ultimo aggiornamento venerdì 10 aprile 2009

SAM440ep Ã la seconda scheda madre prodotta da ACube Systems Srl. Basata su un core PowerPC 440EP ed un System On Chip (SoC) prodotto da AMCC sotto licenza IBM, Ã in grado di far girare l'ultima versione dell'AmigaOS 4.1.

Una delle principali caratteristiche del PowerPC 440EP Ã la presenza, insieme alla CPU, di un elevato numero integrato di periferiche; caratteristica questa che permette la costruzione di una scheda madre con meno componenti, meno spazio e con la possibilitÃ di tagliare drasticamente tempi di sviluppo e debug. Tutto questo si traduce anche in un minor costo per il consumatore finale.

Le principali caratteristiche sono:

- consumi molto bassi;
- raffreddamento passivo;
- scalabilitÃ ;
- possibilitÃ di far girare AmigaOS4.1

La scheda puÃ² funzionare anche con i seguenti sistemi operativi: Aros, Debian Lenny, Fedora 9, Ubuntu, CruxPPC, FreeBSD.

Ulteriori informazioni sul sito di ACube Systems.