

Kit de desenvolvimento

Slide 5

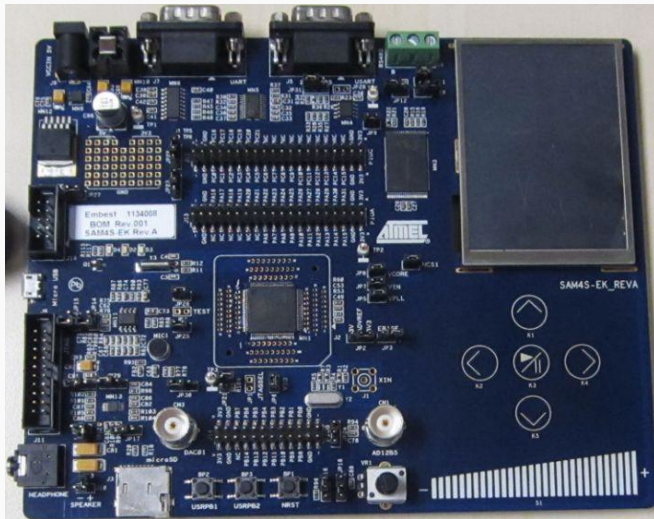
Rafael Corsi - corsiferrao@gmail.com

March 7, 2016

Instituto Mauá de Tecnologia

EEN251 - Microcontroladores e Sistemas Embarcado

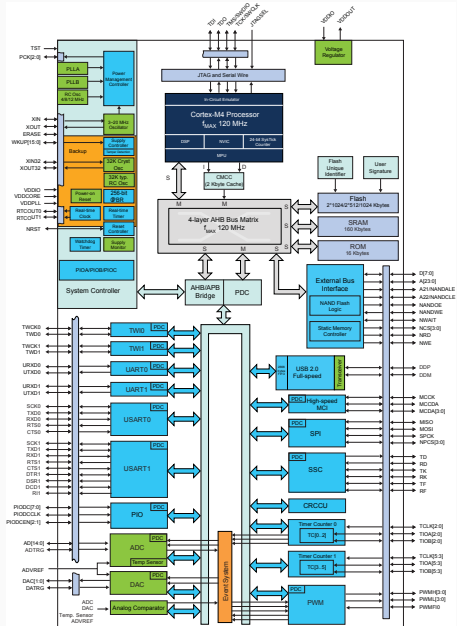
SAM4S-EK2



Kit de desenvolvimento da ATMEL, possui :

- ARM SAM4SD32C
- Display LCD TFT
- Botões capacitivos
- Entrada e saída de áudio
- UART
- USB Port
- SD
- NAND Flash
- ...

ARM SAM4SD32 - Cortex M4



SAM-ICE



É um emulador JTAG, para os microcontroladores : SAMA5, SAM3, SAM4, SAM7 e SAM9.

Suporta diversas formas de debug, incluindo : Serial Wire Debug (SWD).