

2.7 Periféricos

Escolha um dos periféricos do kit de desenvolvimento (LCD, SDCARD, Microfone, Speaker, NAD FLASH, RS232, USB, ZigBee, QTouch) e explique sua funcionalidade descrevendo os pinos utilizados e a solução de hardware empregada (análise o esquemático e os componentes empregados) .

SDCARD:

O SAM4S - EK2 tem uma interface MMC de multimídia de 4-bits de alta velocidade, o qual está conectado a um slot para microcard SD/MMC de 4-bits com um interruptor de detecção de placa. Os pinos utilizados são PA26, PA27, PA28, PA29, PA30, PA31 e PA6.

