

DAC

1. 動作概要

PCのターミナルソフトから入力したデータをDAC出力する。
(UART経由で受信した8bit値(10進数)を、DAC出力する)

2. ボード設定方法

評価ボードの以下を結線します。
CN5 1-2 3-4

3. 各設定

TMPM4G9

DAC0 :PT0 (CN12 22)

UART設定 TXD :PE3

ボーレート :115200(bps)

データ :8(bit)

パリティ :なし

ストップビット :1(bit)

フロー制御 無し

4 基本動作

- ・ Teratermから入力される8bitデータをUSB-UART(UT0RXD : PE2)を介して受信する
- ・ 受信した8bitデータをDAC0 (ポート : PT0) から出力する

Input > 128
Input > 0xc0
Input > 0xFF