

OFD

1. 動作概要

対象クロック(外部高速発振器)の周波数を検知して、それに応じたLEDを点灯します。

2. 基本動作

クロックがOFD検出周波数帯を超えない場合（通常）はLED1(PJ0)を点滅し、他は消灯します。

クロックがOFD検出周波数帯を超えた場合（異常）は、OFDはI/O用のリセットを生成し、その後ソフトウェアがリセットされ、OFDリセットフラグがセットされます。

このリセットフラグが検出されると、OFDはディセーブルとなりLED2(PJ2)を点灯します。