Отличия Board Version в крейтах LTR-EU.

(детализацию см. в <https://www.lcard.ru/download/ltr.pdf> , глава 22)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **LTR030  (контроллер крейта LTR-EU-8(16))** | | | **LTR031M (контроллер крейта LTR-EU-2)** | |
| Board Version | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| Версия модуля контроллера крейта | LTR030v1  LTR030v2 | LTR030v3 | LTR030v4  LTR030v5 | LTR031Mv1 -  LTR031Mv4 | LTR031Mv5 -  LTR031Mv7 |
| Сторожевой таймер | Отсутствует | Присутствует. Запрещается при альтернативной загрузке | | Отсутствует | Присутствует. Запрещается при альтернативной загрузке |
| Часы РВ | Отсутствуют | M41T81M6 | M41T81SM6 | Отсутствуют | M41T81M6 |
| Драйвер управления вентилятором | IR20153 | | ADP3650 | Отсутствует | |
| Трансляция  UART TX, UART RX через  DIGINx, DIGOUTx | Отсутствует | Присутствует | | Отсутствует | Присутствует |
| Признак физического присутствия микро-SD | Отсутствует | Присутствует | | Отсутствует | Присутствует |
| Возможность вставки/извлечения микро-SD карты | Отсутствует | Присутствует | | Отсутствует | Присутствует |
| Возможность подключения JTAG-эмулятора через люк | Отсутствует | Присутствует | | Отсутствует | Присутствует |