|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Контактный нет. | Символ | Описание | Тип | Функция |
| 1 | 5 В | 5 В питания | Вход | 5 В источника питания |
| 2 |
| 3 | B0 | Вывод данных | Вход | Синий данных |
| 4 | B1 |
| 5 | B2 |
| 6 | B3 |
| 7 | B4 |
| 8 | B5 |
| 9 | B6 |
| 10 | B7 |
| 11 | GND | Дорожный | Вход | GND |
| 12 | G0 | Вывод данных | Вход | Зеленый данных |
| 13 | G1 |
| 14 | G2 |
| 15 | G3 |
| 16 | G4 |
| 17 | G5 |
| 18 | G6 |
| 19 | G7 |
| 20 | GND | Дорожный | Вход | GND |
| 21 | R0 | Вывод данных | Вход | Красный данных |
| 22 | R1 |
| 23 | R2 |
| 24 | R3 |
| 25 | R4 |
| 26 | R5 |
| 27 | R6 |
| 28 | R7 |
| 29 | GND | Дорожный | Вход | GND |
| 30 | BL\_EN | Подсветка ВКЛ/ВЫКЛ | Вход | 1: Подсветка на 0: Подсветка off |
| 31 | ШИМ | Регулировка яркости подсветки | Вход | Управление Подсветкой подсветки через pwm |
| 32 | NC |  |  |  |
| 33 | De | Выбор режима управления | Вход | De = 0: режим синхронизации De = 1: режим de |
| 34 | Vsync | Вертикальная синхронизация | Вход | Вертикальный синхронный входного сигнала |
| 35 | HSYNC | Горизонтальные синхронизации | Вход | Горизонтальные синхронный входного сигнала |
| 36 | Dclk | ЖК-дисплей с часами | Вход | ЖК Тактового Сигнала |
| 37 | Y + | Сенсорный экран Y + | Выход | Резистивный сенсорный экран Y + аналоговый выход |
| 38 | Y- | Сенсорный экран Y- | Выход | Резистивный сенсорный экран Y-аналоговый выход |
| 39 | X + | Сенсорный экран X + | Выход | Резистивный сенсорный экран X + аналоговый выход |
| 40 | X- | Сенсорный экран X- | Выход | Резистивный сенсорный экран X-аналоговый выход |

PORT2 определение

Внешние размеры

