

## Tinker Board / Board S

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Процессор (CPU)              | Четырехъядерный процессор Rockchip RK3288                                 |
| Графический процессор (GPU)  | ARM® Mali™-T764   |
| Память                       | 2 ГБ двухканальной памяти DDR3  |
| Хранилище                    | Слот для карт Micro SD (TF)<br>Слот для карты eMMC - 16 Гб (для модели S) |
| Локальная сеть               | RTL GB LAN  |
| Беспроводная передача данных | 802.11 b/g/n, Bluetooth V4.0 + EDR  |
| Аудио                        | RTL ALC4040 CODEC   |
| USB-порты                    | 4 порта USB 2.0   |

|                    |   |
|--------------------|---|
| Порты ввода-вывода | <p>1 x 40-контактный разъем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- до 28 контактов GPIO</li> <li>- до 2 x шин SPI</li> <li>- до 2 x шин I2C</li> <li>- до 4 x UART</li> <li>- до 2 x PWM</li> <li>- до 1 x PCM/I2S</li> <li>- 2 x контакты питания 5 В</li> <li>- 2 контакта питания 3,3 В</li> <li>- 8 контактов заземления</li> </ul> <p>1 x 2-контактный контактный контакт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 x PWM</li> <li>- 1 x S/PDIF</li> </ul> <p>1 x 15-контактный разъем MIPI DSI<br/>1 x 15-контактный разъем MIPI CSI</p> |
| Размер             | 8,55 см x 5,4 см  |