| | | Sheet1 | | |
|--|--|---|--|------------------------------|
| Количество устройств | 4 | 8 | | |
| Обозначение | Партнамбер | Тип | Количество на 1 устройство Всего в наличии Запас | Примечания |
| Полностью в наличии | | | | |
| C1 | 202S43W472KV4E | Конденсатор 1812 4.7нФ/2кВ | 1 55 | 7 |
| C11, C14, C18 | 0402B103K500NT | Конденсатор 0402 10нФ | 3 200 | 56 |
| C13, C17 | CL10A225KP8NNNC | Конденсатор 0603 2.2мкФ | 2 150 | 54 |
| C2, C15 | CL10A475KP8NNNC | Конденсатор 0603 4.7мкФ | 2 150 | 54 |
| C3, C4, C5, C6, C12, C16, C19, C20, C21, C22, C23, | 040004041440007 | V | 95 9999 | |
| C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37 | 0402B104K160CT | Конденсатор 0402 0.1мкФ | 25 2000 | 800 |
| C7 | GRM188R61A106ME69D | Конденсатор 0603 10мкФ | 1 100 | 52 |
| C8 | CL10B105KP8NNNC | Конденсатор 0603 1мкФ | 1 100 | 52 |
| C9, C10 | C1005NP0180KGT | Конденсатор 0402 18пФ | 2 300 | 204 |
| D1 | TJ-L3FYTXHMCYLC2R2G-A5 | Двухцветный светодиод 3мм ОА | 1 58 | 10 |
| J1 | TYPE-C-31-M-12 | Разъём USB2.0 Туре-C | 1 60 | 12 |
| J2 | PLS-3 | 3-х контактная гребёнка 2.54 мм | 1 80 | 32 Отломать от 40-контактной |
| J3 | PLS-2 | Джампер 2.54 мм | 1 80 | 32 Отломать от 40-контактной |
| J4 | C9140 | IDC-10R – угловой | 1 55 | 7 |
| Q1 | IRLML2502 | N-Ch MOSFET | 1 100 | 52 |
| Q2 | IRLML6402 | P-Ch MOSFET | 1 100 | 52 |
| R1 | 1206W4J0105T5E | Резистор 1206 1МОм | 1 100 | 52 |
| R2, R5, R6, R7 | 0402WGF220JTCE | Резистор 0402 22Ом | 4 300 | 108 |
| R3, R4, R9 | 0402WGJ0512TCE | Резистор 0402 5.1кОм | 3 300 | 156 |
| R8 | 0402WGJ0510TCE | Резистор 0402 51Ом | 1 100 | 52 |
| R10 | RC0402FR-071KL | Резистор 0402 1кОм | 1 97 | 49 |
| RN1, RN5, RN6, RN7 | 4D03WGJ0471T5E | Резисторная сборка 4х0603 470Ом | 4 250 | 58 |
| RN2, RN3, RN4 | 4D03WGJ0103T5E | Резисторная сборка 4х0603 10кОм | 3 150 | 6 |
| RN8 | 4D03WGJ0101T5E | Резисторная сборка 4х0603 100Ом | 1 100 | 52 |
| RN9, RN10 | 4D03WGJ0224T5E | Резисторная сборка 4х0603 220кОм | 2 197 | 101 |
| Y1 | X322512MSB4SI | Кварцевый резонатор 3225 12МГц | 1 60 | 12 |
| | C2337 | Гребёнка, шаг 2.54 мм, 40 контактов (для J2 и j3) | | |
| | | Частично в наличии | | |
| D2, D3 | MBR0530 | Диод Шоттки SOD-123 | 2 79 | -17 |
| U3 | ADUM4160BRWZ | Изолятор USB2.0 FS | 1 2 | -46 |
| U2 | B0505S-1W | Изолированный DC-DC 5B 1Bт | 1 4 | -44 |
| | | Вообще нет в наличии | | |
| U4 | LK112M33TR | LDO SOT-23-5 3.3B 150mA | 1 | -48 |
| U12 | MCP6002-I/MS | Rail-to-Rail OY VSSOP-8 | 1 | -48 |
| U6, U7, U8, U9, U10, U11 | | Буфер 1.2B-5.5B VSSOP-8 | 6 | -288 |
| U5 | STM32F205RCT6 | Микроконтроллер Cortex-M3 LQFP-64 | 1 | -48 |
| U1 | USBLC6-2SC6 | ESD-защита USB SOT-23-6 Переходник | 1 | -48 |
| J1 | LCSC: A2541HWR-2x5P (без ключа) Аналог: SFH11-PBPC-D05-RA-BK (с ключом) | IDC-10 Female Right Angle | 1 | -48 |
| 10 | 00004404 00040044 F | IDC-10 Female Right Angle | 1 | 40 |
| J2 | 20021121-00010C4LF | Штыревой разъём, шаг 1.27 мм, 2 ряда х 5 контактов, SMD | 1 | -48 |
| J3 | C65114 | Штыревой разъём, шаг 2.54мм, 2 ряда x 3 контакта | 1 | -48 |
| J4 | C3405 (BH-20) | Штыревой разъём, шаг 2.54 мм, 2 ряда х 10 контактов, с ключом | 1 1 | -48 49 |
| J5 J6 | 20021121-00020C4LF | Штыревой разъём, шаг 1.27 мм, 2 ряда х 10 контактов, SMD | 1 | -48 |
| | C91552 (PLS-4R) | Угловая гребёнка, шаг 2.54 мм, 4 контакта | _ | -48 49 |
| J7 | CWF-6R (S6B-XH-A) | Разъём, шаг 2.5 мм, плата - провод | 1 | -48 |
| | MTFC16-10YW (IDC-10F) | Розетка на кабель, шаг 2.54 мм, 2 ряда x 5 контактов | 2 0.1 | -96 4.0 |
| | | Шлейф плоский, шаг 2.54 мм, 10 контактов, 10 сантиметров | 0,1 | -4,8 |