

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Китайский ЦАП на SA9023 и ES9023

Краткое описание: Срисованы схема и разводка печатной платы. Проведены небольшие измерения.

| Обозначение | Тип | Номинал | Количество | Примечание |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------|--|
| IC1 | Микросхема | 24LC08 | 1 | |
| IC2 | Микросхема | SA9023 | 1 | |
| IC3 | Микросхема | ES9023P | 1 | |
| VR1, VR2 | Линейный регулятор | AMS1117-3.3 | 2 | |
| HL1 | Светодиод | L-132 | 1 | |
| XTAL | Генератор кварцевый | 12 МГц | 1 | корпус DIL-8 |
| R1, R4 | Резистор | 1.5 кОм | 2 | smd0805 |
| R2, R3, R10, R11, R13, R14 | Резистор | 33 Ом | 6 | smd0805 |
| R5 | Резистор | 510 Ом | 1 | smd0805 |
| R6 | Резистор | 4.7 кОм | 1 | резисторная сборка 4 шт выводное исполнение |
| R7, R8, R9 | Резистор | 4.7 кОм | 3 | smd0805 |
| R12 | Резистор | 100 кОм | 1 | smd0805 |
| R15 | Резистор | 100 Ом | 1 | smd0805 |
| C1, C2, C6 | Электролитический конденсатор | 470 мкФ/25 В | 3 | |
| C5, C17 | Электролитический конденсатор | 47 мкФ/50 В | 2 | |
| C9, C10, C13 | Электролитический конденсатор | 10 мкФ/50 В | 3 | |
| C19 | Электролитический конденсатор | 1000 мкФ/25 В | 1 | |
| C3, C4 | Конденсатор | 33 пФ | 2 | smd0805 |
| C7, C8, C11, C18, C20 | Конденсатор | 100 нФ | 5 | smd0805 |
| C12, C14 | Конденсатор | 1 мкФ | 2 | плёночный |
| C15, C16 | Конденсатор | 4.7 нФ | 2 | плёночный |
| L1 | Катушка индуктивности | 10 мкГн | 1 | |
| L2 | Катушка индуктивности | 1 мкГ | 1 | smd0805 |
| C2 ? | Катушка индуктивности | 0,5 мкГ | 1 | smd1206, см. текст |

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/raznoe/SA9023.php>

Автор: [r9o-11](#)

Дата публикации: 21.06.2020