

Комплект за спояване “Калинка”



Необходими инструменти:

Резачки:	Препоръчваме PGC-TR25 те са леки и удобни за работа
Пинсети:	Препоръчваме PGC-00SA
Поялник:	Препоръчваме бюджетените CHN-SLD802 и CHN-SLD907 или професионалният SLD-FAST-75W
Тинол за спояване:	Препоръчваме Solder-Wire-SAC0307-0-8
Гъбичка за почистване:	Препоръчваме SLD-SPONGE

Общи съвети за спояване:

1. Включете поялникът и задайте температура 350-400C. Изчакайте да загрее до работна температура. Поялникът има светодиод който загасва и започва да мига бавно когато е достигнал температурата.
2. Преди запояване почистете върхът на поялника с мокра гъбичка от чрният нагар който се образува при работа.
3. Не догосвайте горещият връх и металното тяло на поялника.
4. Не оставяйте работещ поялник без надзор.
5. Внимавайте да не докоснете кабели, плотове, дрехи с горещият връх или металното тяло на поялника.
6. Поставете компонентите по места, внимавайте за полярност. Подгънете крачетата им отзад за да не изпаднат като обърнете платката да запоявате.
7. Докоснете площадката и крачето на компонента който искате да запоите и изчакайте 3-4 секунди да се загрее.
8. Добавете малко тинол докато крачето се облее с калай. Хубавата спойка трябва да е бляскава и гладка.
9. Ако спойката не е бляскава презапойте без да добавяте тинол а само колофон.

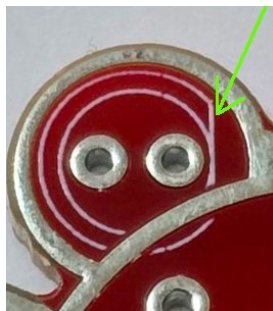
Съдържание на комплекта:

Комплектът за спояване калинка се състои от следните компоненти. Спояването им направете в последователността по-долу:

Печатна платка	- 1 бр
Червен светодиод 5мм	- 2 бр (има поляритет)
Резистор 220 ОНМ червен, червен, черен	- 2 бр
Резистор 47 К ОНМ жълт, виолетов, оранжев	- 1 бр
Транзистор 2N3904	- 1 бр (има поляритет)
Фоторезистор	- 1 бр
Цокъл за батерия	- 1 бр (има поляритет)

Внимание:

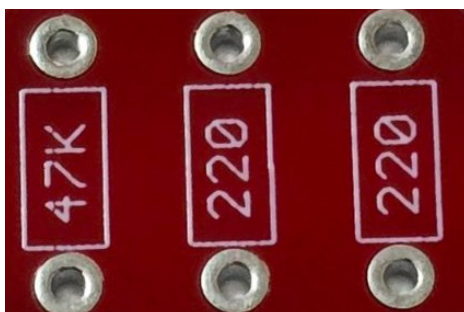
1. Светодиодите имат поляритет. Те имат дълго и късо краче. На печатната платка мястото където трябва да се постави светодиода има къгче със скосяване със вертикална чертичка. Поставете светодиода с късото краче в отвора маркиран с чертичка:



2. Транзисторът има поляритет. На печатната платка мястото където трябва да се постави транзисторът е маркирано с полукръг. Формата на тялото на транзисторът е също полукръг. Поставете транзисторът следвайки картинката на платката:



3. Резисторите имат цветни ленти които обозначават стойността. Два от резисторите имат две червени ленти а единият жълта лента. Поставете двата резистора с червените ленти на местата обозначени с 220 а резисторът с жълта лента на местото обозначено с 47K



3. Батерията има полярнитет поставете я на обратната страна на печатната платка следвайки нарисуваната форма. Батерията се запоява последно!!!

© 2025, www.olimex.com