

KAMAMI

Zestaw do nauki lutowania SMD (PL)



KAMAMI



Rev. 20241223081816

Źródło: [https://wiki.kamamlabs.com/index.php?title=Zestaw_do_nauki_lutowania_SMD_\(PL\)](https://wiki.kamamlabs.com/index.php?title=Zestaw_do_nauki_lutowania_SMD_(PL))

Spis treści

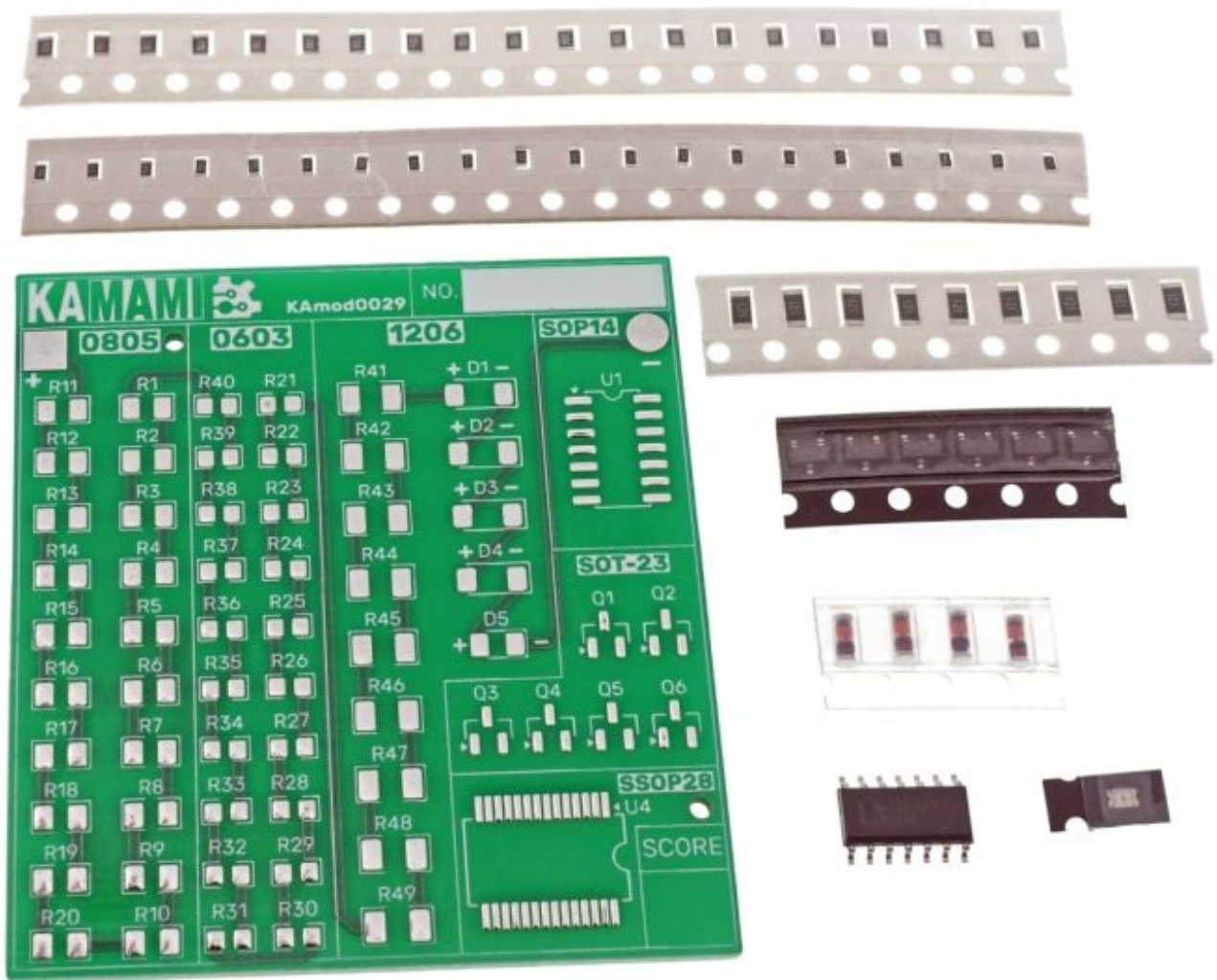
Opis	1
Podstawowe cechy i parametry	3
Widok zmontowanego zestawu	4
Widok zmontowanego zestawu z dołączonym zasilaniem	5

Opis

KAmo0029 - Zestaw do nauki lutowania SMD - 0603, 0805, 1206

Zestaw do nauki lutowania SMD został zaprojektowany z myślą o początkujących elektronikach pragnących opanować umiejętności powierzchniowego montażu komponentów SMD. Stanowi doskonały prezent dydaktyczny, umożliwiający nabycie bezcennego doświadczenia w praktycznym montażu elementów. Użytkownik może swobodnie eksperymentować, dobierając odpowiedni grot, topnik oraz temperaturę, ucząc się metodą prób i błędów, jakie ustawienia są najbardziej efektywne dla różnych komponentów. Zawarta w zestawie wysokiej jakości płytka drukowana z solder-maską służy jako podstawa do montażu elementów. W skład kitu wchodzi: rezystory w obudowach SMD o rozmiarach 0805 (20 sztuk), 0603 (20 sztuk) oraz 1206 (9 sztuk); 4 diody w obudowie SMD SOD80; 1 dioda LED 0805; 6 tranzystorów w obudowie SOT-23; oraz 1 układ scalony SMD w obudowie SOP14 o rastrze 1,27mm. To wszechstronne narzędzie edukacyjne jest kluczem do praktycznego poznania świata lutowania SMD.

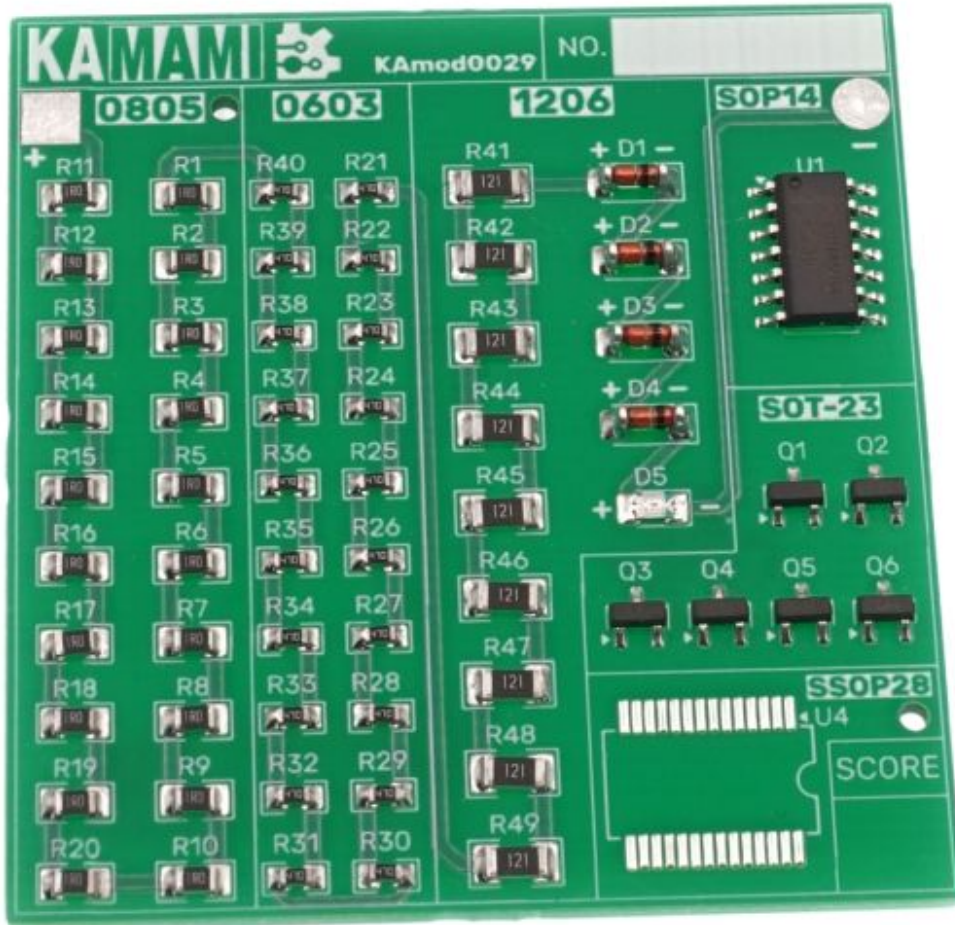
Efekt końcowym prawidłowo polutowanych rezystorów oraz diod (układ scalony oraz tranzystory nie mają wpływu na pracę) jest zaświecenie się czerwonej diody LED. Aby sprawdzić efekt końcowy wystarczy do punktów oznaczonych "+" (obok oznaczenia 0805) i punktu "-" (obok oznaczenia SOP14) dołączyć napięcie z zakresu 5...12 VDC.



Podstawowe cechy i parametry

- Płytko drukowana jednostronna z solder maską
- 20 x rezystor [1 Ohm] w obudowie SMD rozmiar 0805
- 20 x rezystor [47 Ohm] w obudowie SMD rozmiar 0603
- 9 x rezystor [120 Ohm] w obudowie SMD rozmiar 1206
- 4 x dioda LL4148 w obudowie SOD80
- 1x dioda LED czerwona w obudowie 0805
- 6 x tranzystor BC847 w obudowie SOT-23
- 1 x układ scalony LM339 w obudowie SMD SOP14 raster 1,27mm

Widok zmontowanego zestawu



Widok zmontowanego zestawu z dołączonym zasilaniem





Zastrzegamy prawo do wprowadzania zmian bez uprzedzenia.

Oferowane przez nas płytki drukowane mogą się różnić od prezentowanej w dokumentacji, przy czym zmianom nie ulegają jej właściwości użytkowe.

BTC Korporacja gwarantuje zgodność produktu ze specyfikacją.

BTC Korporacja nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku użycia lub nieprawidłowego działania produktu.

BTC Korporacja zastrzega sobie prawo do modyfikacji niniejszej dokumentacji bez uprzedzenia.