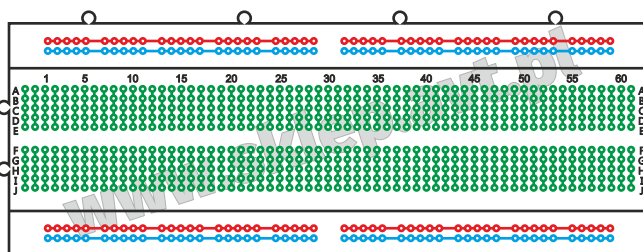




Jeśli nie masz bladego pojęcia o elektronice, ale chętnie byś poznał jej podstawy, to nadarza Ci się jedyna, niepowtarzalna okazja. We współpracy z bratnią redakcją miesięcznika Elektronika dla Wszystkich od numeru 03/2013 rozpoczynamy w Młodym Techniku cykl kilkunastu fascynujących lekcji dla zupełnie początkujących. Jest to Praktyczny Kurs Elektroniki (PKE) z akcentem na Praktyczny, gdyż

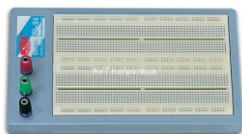
każda Lekcja składa się z projektu i wykładu z ćwiczeniami, przy czym projekt to konkretny układ elektroniczny samodzielnie montowany i uruchamiany przez „kursanta” . Lutownicy nie będziesz w ogóle używać, gdyż wszystkie układy będą montowane na dołączonej płytce stykowej, do której wkłada się „nóżki” elementów na wcisk.



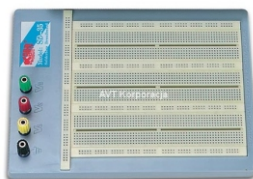
Do montażu bez potrzeby lutowania polecamy również inne płytki stykowe **SD24**, **SD35** oraz zestaw łączówek **SD JUMPER**



SD12



SD24



SD35



SD JUMPER 140

Wykaz elementów

Rezystory:

10Ω	2 szt.
22Ω	2 szt.
47Ω	2 szt.
100Ω	4 szt.
220Ω	4 szt.
470Ω	4 szt.
1kΩ	4 szt.
2,2kΩ	4 szt.
4,7kΩ	4 szt.
10kΩ	4 szt.
22kΩ	4 szt.
47kΩ	4 szt.
100kΩ	4 szt.
220kΩ	4 szt.
470kΩ	4 szt.
1MΩ	4 szt.
2,2MΩ	2 szt.
4,7MΩ	2 szt.
10MΩ	2 szt.
Fotorezystor	1 szt.

Kondensatory:

1nF	3 szt.
10nF	3 szt.
100nF cermaiczny	2 szt.
100nF MKT	4 szt.
1uF	2 szt.
10uF	3 szt.
100uF	3 szt.
1000uF	2 szt.

Diody:

LED czerwona (f3mm lub 5mm)	2 szt.
LED zielona (f3mm lub 5mm)	2 szt.
LED żółta (f3mm lub f5mm)	2 szt.
LED niebieska (f3mm lub 5mm)	2 szt.
LED biała (f3mm lub 5mm)	2 szt.
LED RGB 3-kolorowa – wsp. Anoda	1 szt.
1N4148	4 szt.

Tranzystory:

BC548 (BC547 lub podobny)	4 szt.
BC558 (BC557 lub podobny)	4 szt.

Układy scalone:

CMOS 4093	1 szt.
CMOS 40106	1 szt.
CMOS 4017	1 szt.
LM358	1 szt.

Pozostałe:

mikrofon elektretowy	1 szt.
przetwornik piezo z generatorem 12V	1 szt.
przycisk (uswitch)	2 szt.
druk izolowany cienki	1 szt.
druk goły grubszy	ok. 20 cm.
przekładnik	1 szt.
złączka baterii (kijanka)	1 szt.

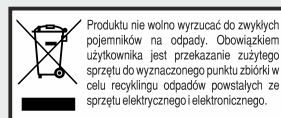


AVT Korporacja sp. z o.o.

ul. Leszczyńska 11
03-197 Warszawa
tel.: 22 257 84 50
sklep.avt.pl

Znajdź nas na

Dział pomocy technicznej:
serwis@avt.pl



AVT Korporacja zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian bez uprzedniego powiadomienia. Montaż i podłączenie urządzenia niezgodny z instrukcją, samowolna zmiana części składowych oraz jakiegokolwiek przeróbki konstrukcyjne mogą spowodować uszkodzenie urządzenia oraz narazić na szkodę osoby z niego korzystające. W takim przypadku producent i jego autoryzowani przedstawiciele nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody powstałe bezpośrednio lub pośrednio w wyniku użycia lub nieprawidłowego działania produktu. Zestawy do samodzielnego montażu są przeznaczone wyłącznie do celów edukacyjnych i demonstracyjnych. Nie są przeznaczone do użytku w zastosowaniach komercyjnych. Jeśli są one używane w takich zastosowaniach, nabywca przyjmuje całą odpowiedzialność za zapewnienie zgodności ze wszystkimi przepisami.