

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mini-cewka-tesli-15w-cewka-tesla-zestaw-do-samodzielnego-montazu-kit-diy-p-4224.html>



Mini cewka Tesli 15W - cewka Tesla - zestaw do samodzielnego montażu KIT DIY

Cena brutto	58,99 zł
Cena netto	47,96 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	BTE-510
Producent	mini moduły

Opis produktu

Mini cewka Tesli

* ZESTAW DO SAMODZIELNEGO MONTAŻU *

Moduł z mini cewką Tesli. Moduł umożliwia oprócz oczywistego wytworzenia łuku elektrycznego (plazmy, plasmy) możliwość wykorzystania jako głośnik audio. Układ posiada wejście audio. Cewka Tesli idealnie nadaje się jako moduł do demonstracji ciekawych i widowiskowych pokazów.

Ze względu na występowanie wysokiego napięcia wyjściowego, łuku elektrycznego oferowany moduł nie jest przeznaczony dla początkujących elektroników. Bezwzględnie należy zachować wszystkie zasady bezpieczeństwa, ponieważ istnieje ryzyko porażenia prądem lub poparzenia.

prezentacja działania modułu z cewką Tesli w formie video:

dane techniczne:

- zestaw do samodzielnego montażu
- moduł z mini cewką Tesli
- wymiary: 38x79mm
- moc: 15W
- napięcie zasilania: 15-24Vdc
- wydajność źródła zasilania: ok. 2A
- gniazdo zasilania: DC Jack 5,5/2,1mm
- możliwość wykorzystania jako głośnik (do wysokich tonów)
- wejście audio JACK 3,5mm

instrukcja montażu:

widok zmontowanego modułu z mini cewką Tesli:

Moduł nie posiada żadnych zabezpieczeń przed odwrotną polaryzacją, przekroczeniem dopuszczalnego napięcia i prądu wejściowego itp. Przekroczenie jednego z tych parametrów spowoduje natychmiastowe i nieodwracalne uszkodzenie modułu. Moduł przetwornicy napięcia wykorzystujący cewkę Tesli nie ma praktycznego zastosowania, może posłużyć jedynie demonstracji, dydaktyce i eksperymentom.

w skład zestawu wchodzi:

- płytką drukowaną PCB
- wszystkie potrzebne elementy

Jest to zestaw do samodzielnego montażu - polutowania, składający się z płytki drukowanej, oraz kompletu elementów elektronicznych podzespołów. Efekt końcowy - działające urządzenie jest tylko tylko uzależniony od umiejętności osoby montującej i jego doświadczenia. W przypadku gdy urządzenie nie działa itp. nie ma możliwości zwrotu lub wymiany lutowanych elementów. Istnieje tylko możliwość odpłatnej naprawy przez nasz serwis - jednak w przypadku niektórych tańszych zestawów do montażu koszt serwisu będzie przekraczał wartość zestawu.