

## Конденсатор 12 $\mu$ F

product cod: 5821

category: KATEGORIE PRODUKTÓW > Силові шнуры, вилки, розетки, запобіжники



Weight: 0.05kg

### OPIS PRODUKTU

Kondensator - jest to element elektryczny (elektroniczny), zbudowany z dwóch przewodników (okładek) rozdzielonych dielektrykiem.

Doprowadzenie napięcia do okładek kondensatora powoduje zgromadzenie sił na nich ładunku elektrycznego. Po odłączeniu od źródła napięcia, ładunki utrzymują siły na okładkach siłami przyciągania elektrostatycznego. Jeżeli kondensator, jako całość, nie jest naelektryzowany to cały ładunek zgromadzony na obu okładkach jest jednakowy co do wartości, ale przeciwnego znaku

### ZASTOSOWANIE

Kondensatory, wraz z rezystorami, należą do podstawowych elektronicznych elementów pasywnych. Poniższy podział kondensatorów ze względu na podstawowe obszary zastosowań nie jest ścisły. Te same lub podobne typy kondensatorów mogą być wykorzystywane w różnych dziedzinach, zaś o ich przydatności w określonej grupie zastosowań decyduje - oprócz pojemności, również parametry dodatkowe, takie jak napięcie przebicia, polaryzacja, opór szeregowy (doprowadzenie) i równoległy (upływność), pasywna indukcyjność doprowadzenia i okładki, szczytowy prąd impulsu, długoczasowe stałe parametrów (odporność na starzenie sił), stabilność temperaturowa (stałość pojemności w szerokim przedziale temperatur), zakres temperatur pracy, czy wreszcie parametry takie jak kształt i rozmiar (stopień miniaturyzacji).

Kondensator: 12 mikro

Tolerancja: 5%

Napięcie: 450 V / 50 - 60 Hz