

Конденсатор 10 μ F

product cod: 5527

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 się na nich ładunku elektrycznego. Po odłączeniu od źródła napięcia, ładunki utrzymują się na okładkach siłami przyciągania elektrostatycznego. Jeżeli kondensator, jako całość, nie jest naelektryzowany to całkowity 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 (doprowadzenia) i równoległy (upływowy), pasywna indukcyjność doprowadzenia i okładki, szczytowy prąd impulsu, długoczasowa stałość parametrów (odporność na starzenie się), stabilność temperaturowa (stałość pojemności w szerokim przedziale temperatur), zakres temperatur pracy, czy wreszcie parametry takie jak kształt i rozmiar (stopień miniaturyzacji).

Kondensator: 10 mikro

Tolerancja: 5%

Napięcie: 450 V / 50 - 60 Hz