

Link do produktu: <https://loudspeakershop.eu/jantzen-audio-compact-mkt-100uf-5-160v-p-8447.html>

Jantzen Audio Compact MKT 100uF 5% 160V

Cena brutto	108,33 PLN
Cena netto	88,07 PLN
Numer katalogowy	001-8200

Opis produktu

Jantzen Audio Compact MKT 100 uF 5% 160V

Wymiary: 34x42x57mm

Kondensatory **Jantzen Audio Compact MKT** są wykonane z najwyższej jakości metalizowanej **folii poliestrowej**. Udało się **zmniejszyć ich rozmiar** i uzyskać lepsze właściwości dźwiękowe w porównaniu do kondensatorów elektrolitycznych „zwykłych / gładkiej folii”. Przy napięciu znamionowym 160 VDC są one również bardziej wszechstronne w użyciu niż kondensatory elektrolityczne, które zwykle mają napięcie znamionowe od 63 do 100 VDC.

Ze względu na ich zaokrąglony kwadratowy kształt (płaska powierzchnia górna i dolna) można je łatwo układać jeden na drugim, gdy konieczne jest równoległe połączenie wielu kondensatorów, aby osiągnąć wyższą wartość pojemności dla określonej częstotliwości podziału.

Ponieważ można je ustawiać jeden na drugim, zajmą znacznie mniej miejsca w porównaniu z okrągłymi odpowiednikami kondensatorów elektrolitycznych, foliowych MKT lub PP o okrągłym kształcie, które muszą być montowane obok siebie.

DANE TECHNICZNE

- Folia kondensatorowa: metalizowana folia poliestrowa
- Izolacja dielektryczna: folia poliestrowa
- Wyprowadzenia kondensatora: drut miedziany cynowany 4N
- Napięcie znamionowe: 160 VDC / 100 VAC
- Tolerancja pojemności: +/- 5%
- Współczynnik rozproszenia: bardzo niski
- Współczynnik absorpcji dielektryka: <0,5% @20°C
- Grubość dielektryka: PB = 5µm
- Równoważna rezystancja szeregową (ESR): bardzo niska
- Indukcyjność własna: <15 nH
- Rezystancja izolacji: > 5000 MOhm x µF, min. 10 000 MOhm
- Współczynnik temperaturowy: -200°C x 10⁻⁶ / °C
- Zakres temperatur: -55°C do + 125°C
- Grubość warstwy metalu: PB = 0,3 µm
- Przewodność warstwy metalu: PB = 1,2 Ohm/cm2