Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 06:53

Link do produktu: https://dc-components.eu/clarity-cap-esa-0-47-uf-630-v-p-20.html



Clarity Cap ESA 0,47 uf / 630 V

Cena	**45,90 zł**
Cena poprzednia	~~**54,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Producent	**Clarity Cap**

Opis produktu

Clarity Cap ESA 0,47uf / 630V - najwyższej klasy kondensator audio.

Kondensator do zastosowań audio **Clarity Cap ESA**.

Pojemność: 0,47 uf

Napięcie: 630V

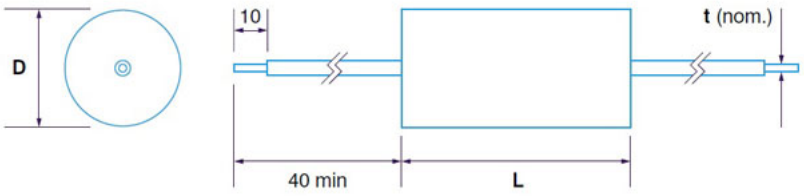
Wymiary: L-28 mm / D-22 mm

Długość wyprowadzeń: 40 mm

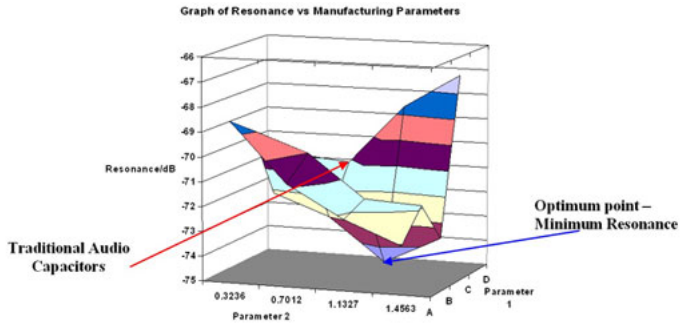
Tolerancja: 3%

Made in GB

Cena za 1 szt.



Kondensatory **Clarity Cap ESA 630V** są wynikiem 2 letniego programu badawczego prowadzonego przez firmę **Clarity Cap** i światowej sławy **Acoustics Research Centre** działający przy Uniwersytecie w Saltford. Jakość kondensatorów serii **ESA** została znacznie poprawiona przez zmniejszenie rezonansów wewnętrznych. Udało się to osiągnąć poprzez staranny dobór najwyższej jakości folii polipropylenowej metalizowanej ultra czystym aluminium i zapewnieniu stałej kontroli jakości procesów produkcyjnych. Uzyskany kondensator może pracować maksymalnym napięciem 630V zapewniając wyjątkową wydajność i jakość dźwięku w aplikacjach audio. Gwarantowana tolerancja 3% zapewnia równość komponentów, podkreśla stałą kontrolę jakości i powtarzalność procesów produkcyjnych. Kondensatory wizualnie wykończone są srebrną folią zewnętrzną i zalane czarną żywicą. Wyprowadzenia wykonane są z wysokiej czystości miedzi i ręcznie lutowane. Poniższy wykres przedstawia porównanie sygnału wyjściowego pomiędzy kondensatorem **Clarity Cap SA** wykonanym w standardowym procesie a serią **ESA**.


Graph of Resonance vs Manufacturing Parameters
Resonance/dB
-66
-67
-68
-69
-70
-71
-72
-73
-74
-75
0.3236
0.7012
1.1327
1.4563
Parameter 2
A
B
C
D
Parameter 1
Traditional Audio Capacitors
Optimum point – Minimum Resonance