

Kondensator Car Audio Samochodowy Phantom DPC-1.2F Do 700W RMS Woltomierz

Galeria Produktu



Opis Produktu

Kondensator Car Audio Samochodowy Phantom DPC-1.2F Do 700W RMS Woltomierz
PHANTOM DPC-1.2F - PROFESJONALNY KONDENSATOR BUFOROWY

Kondensator Phantom DPC-1.2F o pojemności 1,2 Farady to zaawansowane rozwiązanie dla systemów car audio o mocy do 700W RMS. Urządzenie wyposażone w cyfrowy wyświetlacz LED z woltomierzem oraz przewód sterujący REMOTE zapewnia precyzyjną kontrolę nad napięciem w instalacji. Produkt skutecznie stabilizuje impulsowe spadki napięcia, wspomagając pracę akumulatora podczas odtwarzania muzyki z mocnymi basami.

KLUCZOWE ZALETY KONDENSATORA

Kondensator Phantom DPC-1.2F wyróżnia się bardzo niską rezystancją wewnętrzną ESR, co umożliwia błyskawiczny transfer energii do wzmacniacza podczas impulsowych obciążeń.

Zabezpieczenie zwarciove i napięciowe chroniące instalację przed uszkodzeniami

Automatyczne wykrywanie spadków napięcia i natychmiastowa reakcja

Galwaniczna izolacja przekaźnikowa zapewniająca bezpieczną pracę



Funkcja miękkiego startu chroniąca układ podczas pierwszego ładowania

Cyfrowy wyświetlacz LED z woltomierzem do monitorowania napięcia

Kompaktowe wymiary - wysokość 220 mm, średnica 77 mm

Komplet akcesoriów montażowych w zestawie

⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE

Marka: Phantom Model: DPC-1.2F Pojemność: 1,2 Farady Napięcie pracy: do 20V Moc obsługiwana: do 700W RMS Wysokość: 220 mm Średnica: 77 mm Wyświetlacz: cyfrowy LED z woltomierzem Sterowanie: przewód REMOTE Zabezpieczenia: zwarciove, napięciowe, miękki start Izolacja: galwaniczna przełącznikowa JAK DZIAŁA KONDENSATOR BUFOROWY

Kondensator pełni rolę wspomagającego banku energii, który gromadzi i przechowuje ograniczoną porcję prądu. Podczas głośniejszego słuchania muzyki z mocnymi basami dochodzi do chwilowego, znacznie większego poboru prądu przez wzmacniacz, co skutkuje wahaniami napięcia w instalacji. Kondensator szybko uwalnia zgromadzoną energię, minimalizując skutki impulsowych spadków napięcia i stabilizując warunki pracy wzmacniacza.

- ▶ Wspomaganie akumulatora podczas krótkotrwałych impulsów prądowych
- ▶ Stabilizacja napięcia w instalacji zasilającej system car audio
- ▶ Filtrowanie przepięć i zakłóceń pojawiających się w instalacji
- ▶ Odciążanie akumulatora podczas szybkozmiennych impulsów prądowych
- ▶ Poprawa jakości dźwięku poprzez eliminację zniekształceń

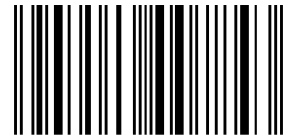
📖 WAŻNE: Kondensator nie jest dodatkowym źródłem zasilania ani urządzeniem do naprawy źle zaprojektowanej instalacji. Działa najskuteczniej, gdy jest podłączony jak najkrótszymi przewodami (max. 50 cm), jak najbliżej złącza zasilającego wzmacniacz.

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA

Jak aktywować wyświetlacz LCD w kondensatorze?

✓ Aby aktywować wyświetlacz LCD, należy podłączyć przewód REMOTE (wzbudzenie takie jak w przypadku wzmacniacza) do śrubki znajdującej się pomiędzy terminalami zasilającymi.

Jak prawidłowo podłączyć kondensator do instalacji?



✓ Kondensator należy podłączyć przewodami OFC o przekroju minimum 8-10 mm², jak najbliżej wzmacniacza (maksymalnie 50 cm). Przed pierwszym podłączeniem konieczne jest wstępne naładowanie przez dołączony rezystor ograniczający prąd.

Dlaczego muszę ładować kondensator przez rezystor?

✓ Bezpośrednie podłączenie rozładowanego kondensatora do instalacji może spowodować trwałe uszkodzenie produktu lub obniżenie jego parametrów. Łagodne ładowanie przez rezystor chroni zarówno kondensator, jak i całą instalację elektryczną pojazdu.

Czy kondensator 1,2F wystarczy do mojego systemu audio?

✓ Kondensator o pojemności 1,2 Farady jest przeznaczony do systemów car audio o mocy do 700W RMS. Dla większych mocy zaleca się kondensatory o wyższej pojemności.

Co zrobić po demontażu kondensatora?

✓ Po demontażu kondensator należy łagodnie rozładować poprzez rezystor lub żarówkę, aby bezpiecznie usunąć zgromadzoną energię.

Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Marka	Phantom
Kod producenta	DPC-1.2F
Model	DPC-1.2F
Waga produktu z opakowan	1.535
EAN (GTIN)	5907546007843
Stan	Nowy