

Taga PC-8000DC Czarny Kondycjoner Sieciowy Salon Poznań



Cena: 2 580 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny, Srebrny

Important Properties

Product Description

Kondycjoner Sieciowy Taga Harmony PC-8000DC

Kondycjoner zasilania PC-DC łączy w jednym urządzeniu 4 funkcje: filtrowanie zakłóceń sieci; redukovanie składowej stałej napięcia zasilającego; zasilacz liniowy dla portów USB; oraz zabezpieczenie przeciwprzepięciowe i przeciążeniowe (dla wszystkich wyjść, w tym portów USB).

Filtrowanie Zakłóceń Sieci

Sieć elektryczna w naszych domach lub miejscach pracy narażona jest na różne zakłócenia, np. elektromagnetyczne (EMI) generowane przez urządzenia podłączone do tej samej sieci (lodówki, klimatyzatory, komputery itp.). Te zakłócenia powstają nie tylko wewnątrz domu lub biura, ale także we wszystkich urządzeniach znajdujących się w budynku lub poza nim, a także mogą się różnić w zależności od pory dnia lub tygodnia, kiedy zmienia się natężenie ruchu w sieci elektrycznej.

Wszystkie te zakłócenia, które nazywamy szumami, mają bardzo negatywny wpływ na źródła zasilające Twój system i generują niechciane efekty i zakłócenia.

Ta „brudna” energia elektryczna może mieć negatywny wpływ na wydajność Twojego systemu audio-video.

Kondycjonery zasilania TAGA Harmony to świetny sposób na ograniczenie negatywnych efektów pochodzących z zasilania i odizolowanie systemu od zanieczyszczonej energii.

Zanieczyszczona energia elektryczna ma również negatywny wpływ na obwody wewnętrzne i zasilacze Twojego sprzętu, a ponieważ kondycjonery z serii PC-DC działają jako bufor między gniazdkiem ściennym, a sprzętem, pomoże to w wydłużeniu żywotności podłączonych komponentów.

Niezależne grupy przełączanych i nieprzełączanych gniazd zasilania 230V – 240V (typu Schuko) z 4 niezależnymi filtrami przeciwzakłóceniovymi, każdy specjalnie zaprojektowany dla danej grupy i do użytku z konkretnym sprzętem audio i wideo.

Oddzielne cewki indukcyjne SQ typu common dla każdej grupy gniazd.

- - Uzwojenie z płaskiego emaliowanego drutu z miedzi beztlenowej o wysokiej czystości.
- - Niska rezystancja prądu stałego, równomiernie rozproszone pole elektryczne i wyjątkowo mała rozproszona pojemność, dla lepszego filtrowania EMI o wysokiej częstotliwości.
- - Dobre odprowadzanie ciepła dla wyższej wydajności.

- - Duży przepływ prądu, gęstość jest ponad 1.3 razy większa od okrągłego drutu miedzianego, co pozwala na lepsze filtrowanie przy wykorzystaniu podobnego rozmiaru.
- - Dodatkowe korzyści dla lepszego filtrowania: zamknięty obwód magnetyczny, mały wyciek magnetyczny, dobre przewodzenie i efekt promieniowania, stabilna konsystencja i lepszy efekt naskórkowości przy wysokich częstotliwościach.

Wysokiej jakości kondensatory klasy X wspomagają filtrowanie.

Dużej mocy 200W toroidalny transformator zapewnia izolację od zakłóceń sieciowych (dla urządzeń źródłowych).

- - Osłona ekranująca z folii aluminiowej skutecznie chroni transformator przed zakłóceniami elektromagnetycznymi, poprawiając jego wydajność i pracę.
- - Przewody wykonane z miedzi beztlenujowej 18AWG: pierwotne AWM 1672 i wtórne AWM 1007 zapewniają najlepszą przewodność.

Okablowanie z miedzi beztlenujowej (AWM 1015 16AWG) łączące płytę główną z wyjściami.

DC Bloker

Wbudowany filtr DC napięcia zasilającego (Bloker DC) usuwa lub ogranicza niepożądaną składową stałą w wybranych wyjściowych gniazdach zasilających, która jest odpowiedzialna za szумы (brzęczenie) i wyższą temperaturę pracy transformatorów, co pogarsza jakość dźwięku. Dzięki temu podłączone komponenty pracują ciszej i wydajniej a przydźwięk sieciowy w kolumnach głośnikowych jest znacznie zredukowany.

DC Bloker z przełączaniem w czasie rzeczywistym dla wybranych grup gniazd zasilania 230V – 240V.

Możesz włączać i wyłączać DC Bloker na bieżąco, aby uzyskać najlepszą jakość dźwięku.

Silne blokowanie przychodzącego prądu stałego do 12000mV (12V).

10 mostków wysokoprądowych i wysokiej częstotliwości oraz 2 kondensatory 47000uF – niezwykle skuteczne blokowanie prądu stałego, a jednocześnie unikanie negatywnego wpływu na jakość dźwięku.

Dane techniczne:

Typ / Konstrukcja Kondycjoner sieciowy z blokerem DC Ilość gniazd Typu Schuko (230V – 240V):

4 przełączalne

4 nieprzełączalne

4 grupy (2 gniazda każda):

Przełączalne:

I (maks 3A) źródła cyfrowe [DC Bloker]

II (maks 1A) źródła dźwięku

Nieprzełączalne:

III (maks 5A) przedwzmacniacze / akcesoria [DC Bloker]

IV (maks 5A) wzmacniacze mocy [DC Bloker]

Porty USB-A (zasilanie liniowe): x 2 (5V) Maks. całkowite obciążenie 14A, 3220W (łącznie dla wszystkich gniazd i portów USB)

Dla każdej grupy:

Grupa I (maks 3A)

Grupa II (maks 1A)

Grupa III (maks 5A)

Grupa IV (maks 5A)

Porty USB: 2.1A (łącznie) Filtr szumów -10dB ~ 55dB (2 - 100MHz) Maks. prąd impulsu 4500A [8/20μs – jednorazowo]

Maks. skok napięcia 3000V [10mA] Maks. napięcie progowe 775V [8/20μs] Maks. absorpcja energii 140J [10/1000μs]

Blokowanie przychodzącego prądu stałego Do 12000mV (12V) Funkcje / wyposażenie Ochrona przed przepięciami

Ochrona przed przeciążeniem

Detektor fazy z przełącznikiem polaryzacji

Analogowy wskaźnik napięcia (dokładność ±5%)

Cyfrowy wskaźnik napięcia/ampera/wata (dokładność ±3%)

Ładowanie USB

Przewód zasilający Schuko-IEC C13 (1.5 m) Zasilanie / zużycie energii 230V 50/60Hz

2.0W (WYŁĄCZONY - bez podłączonych zewnętrznych urządzeń)

3.5W (WŁĄCZONY - bez podłączonych zewnętrznych urządzeń) Wymiary (W x S x G) 13 x 18 x 44 cm (z nóżkami) Waga

7.1 kg / szt.