

Supra MD-06DC-16-EU/SP Listwa Zasilająca Salon Poznań Wrocław



Cena: 3 291 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Srebrny

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI

OPIS PRODUKTU

Listwa Zasilająca Supra MD-06DC-16-EU/SP

Listwy zasilające Supra LoRad MD zaprojektowano z myślą o filtracji zakłóceń i ochronie sprzętu elektronicznego przed przepięciami i stałą składową napięcia zasilającego. Konstrukcje te wykorzystują rodzaj nieinwazyjnego filtra (NIF- Non-Intrusive Filtering), opracowany przez brytyjską firmę Ben Duncan Research, będący łagodnym układem RFI, tłumiącym wysokiej częstotliwości szumy, generowane przez większość urządzeń domowych. Listwy mogą być konfigurowane pod indywidualne zamówienia i mają możliwość tłumienia szumów bazowych nawet do 40dB.

Układy DC-Blocker, w jakie wyposażono wybrane modele listw LoRad eliminują niepożądaną składową stałą napięcia zasilającego 230V. Stała składowa często generowana jest przez różnego rodzaju przetwornice oraz urządzenia elektryczne zasilane impulsowo, których sporo wpinanych jest do sieci domowej. Mimo iż jej wartość nie jest duża (0,5-3 Volt), potrafi ona wyjątkowo niekorzystnie wpływać np. na pieczołowicie dobierane transformatory urządzeń audio, przemagnesowując ich rdzenie. Niesie to za sobą znaczny wzrost głośności ich pracy (tzw. buczenie), większe nagrzewanie się oraz odkształcenie sinusoidalnego kształtu napięcia, a to z kolei wpływa na obniżenie jakości brzmienia.

Listwy LoRad oferują także wysokiej klasy trójdrożną ochronę przepięciową, która zaprojektowana została w taki sposób, aby odpowiednio łagodzić wzrosty napięcia, które mogłyby uszkodzić cenny sprzęt Hi-Fi.

Spoglądając z boku na listwę Supra, ktoś mógłby zapytać, dlaczego do budowy użyto aluminium, skoro można było zastosować tańsze materiały? Otóż, poza czysto estetyczną kwestią, jest to wyjątkowo skuteczny izolator pola magnetycznego. Dzięki temu, obudowa pozostając elegancką, stanowi jednocześnie wysokiej klasy ekran, chroniący przed polami elektrycznymi, magnetycznymi oraz elektromagnetycznymi.

Suma wszystkich szumów i zakłóceń tworzy poziom szumu bazowego (tzw. noise floor). Jest to poziom określający jak cichy jest posiadany sprzęt. Przykładowo, jeśli jesteśmy w stanie zwiększyć poziom głośności w naszym sprzęcie audio do maksimum (nie odtwarzając żadnego źródła), a z naszych kolumn nie wydobywają się żadne sybilanty, szmery i inne szumy, nasz sprzęt można zaliczyć do całkiem cichych. Jeśli dodatkowo jesteśmy w stanie zbliżyć się do kolumn i nadal nic nie słyszymy, nasz sprzęt należy do bardzo cichych. Z reguły oznacza to, że poświęciliśmy sporo czasu (a także środków) na zmniejszenie poziomu szumów. To bardzo rzadka sytuacja (nawet w sprzęcie studyjnym) i jeśli coś takiego osiągnęliśmy,

możemy sobie pogratulować.

Supra przeznaczona sporo środków na poszukiwania coraz lepszych sposobów, mających za zadanie niwelować zakłócenia panujące w sieciach zasilających. Firma bazuje na podejściu naukowym, jednak wszelkie rozwiązania, zarówno te klasyczne jak i te nieszablonowe znajdują nie tylko uzasadnienie technologiczne, ale także brzmieniowe.

Nowa seria urządzeń MDXX mkIII wprowadza wiele ulepszeń, zarówno pod względem konstrukcyjnym jak i materiałowym. Zaliczyć do nich można m.in. wewnętrzne okablowanie, konektory, zastosowane filtry oraz płytki PCB. W rezultacie udało się uzyskać jeszcze niższy poziom szumów. MD06DC wyposażono w układ DC-blocker, który jest kolejnym udogodnieniem, pozwalającym posiadaczom listwy w pełni korzystać z optymalnej wydajności i jakości swoich systemów Hi-Fi, AV i PC.

Ważne!

- Aby w pełni wykorzystać potencjał drzemiący w listwach Supra, właściwości zastosowanych filtrów, a także by uniknąć niewłaściwego wpływu zewnętrznych zakłóceń, zalecamy łączenie naszych produktów filtrujących oraz poszczególnych komponentów Hi-Fi/AV odpowiednimi przewodami zasilającymi Supra LoRad.
- Mimo iż zastosowane filtry działają także bez uziemienia i ekranów, zaleca się zapewnienie elementom odpowiednich zabezpieczeń

Dane techniczne:

- Standard: EU (bez UK, Irlandii, Belgii i Włoch)
- Obudowa: Aluminium
- Maksymalne natężenie¹⁾: 16 Amper AC
- Maksymalne nominalne napięcie: 250 Volt AC
- Maksymalne obciążenie¹⁾: 3,68 kW
- Nominalna/minimalna filtracja DC: 3,6 / 3,0 Volt DC
- Maksymalne tłumienie RFI: 40 dB
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, typ 3: $U_c = 2,5$ (L to N); 4,0 (L or N to PE), $U_p = 2,0$ (L to N); 2,05 (L or N to PE) kV
- Bezpiecznik zwłoczny: 16 Amper
- Gniazda wejściowe: Jedno (1) Supra MCH-16 (IEC-320 dla 16A)
- Gniazda wyjściowe: Sześć (6) Supra MCH-16/EU
- Waga: 1,28 kg
- Wymiary (W x S x D): 53 x 89 x 540 mm
- Umiejscowienie: Położenie na twardej, płaskiej powierzchni lub montaż na ścianie (uchwyty i stopki w komplecie)