

Melodika BSBA22545 Brown Sugar z Solid Grip Kable Głośnikowe Bi-Amp 4,5m Salon Poznań Wrocław



Cena: 20 467 Kč

Cena dotyczy: zestawu

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

VLASTNOSTI

POPIS VÝROBKŮ

Kable Głośnikowe Bi-Amp Melodika BSBA22545

Przewód polskiej produkcji o zaawansowanej konstrukcji z zarobionymi, wysokiej jakości pozłacanymi wtykami bananowymi z technologią Solid Grip. Technologicznie zaawansowana konstrukcja przewodu Brown Sugar łączy w sobie sprawdzone w praktyce koncepcje takie jak Multi-Gauge Core i Spiral Litz, zamknięte w potrójnej nisko pojemnościowej izolacji dielektrycznej z LDPE. W serii Brown Sugar, Melodika sięga po wysokiej jakości polską miedź OFC klasy 6N o czystości 99.9999%, która wykorzystywana jest w najbardziej zaawansowanych przewodach audio, gdyż jest gwarantem trwałości i zachowania najwyższej jakości parametrów elektrycznych.

W każdej parze są 3 typy grubości wiązek. Każda para składa się z 2 wiązek: LF i HF gdzie są 2 grubości żył:

Żyła LF (Low frequency) dedykowana do niskich rejestrów czyli basu składa się z 2 grubości żył:

4 żyły - o przekroju 0,33mm² - z myślą o niskich częstotliwościach np. organów, kontrbasu lub efektach specjalnych w kinie

4 żyły - o przekroju 0,21mm² - dla nasyconego brzmienia średniego pasma np. gitary, fortepianu, saksofonu

Żyła HF (High frequency) dedykowana do wysokich rejestrów składa się z 2 grubości żył:

4 żyły - o przekroju 0,21mm² - dla nasyconego brzmienia średniego pasma np. gitary, fortepianu, saksofonu

12 żyły - o przekroju 0,13mm² - dla czystego i dokładnego przekazu najwyższych częstotliwości np. skrzypiec czy wokalu

Dwa warkoczki wzajemnie ze sobą skręconych przewodników eliminują interferencje własne. Indukowany w jednym przewodzie prąd, ma przeciwny kierunek niż w sąsiednim, przez co zakłócenia znoszą się wzajemnie. Bezbarwna izolacja wierzchnia o podwyższonej odporności chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, a jednocześnie nie ukrywa rzeczywistej konstrukcji kabla.

W przypadku połączeń kolumn i wzmacniacza gołym przewodem, odsłonięta miedź szybko się utlenia, co zwiększa rezystancję kabla i ma szkodliwy wpływ na wierność dźwięku, który słyszymy. Dlatego w wysokiej klasy kablach stosowane są wtyki np. bananowe. W Melodika BSBA225xx zastosowano nową, specjalną technologię szczelnego łączenia wtyków z przewodem głośnikowym bez użycia lutowania - Solid Grip Technology. W przeciwieństwie do standardowego połączenia z użyciem zacisków śrubowych, Solid Grip Technology polega na zaciśnięciu odpowiednio przygotowanego wtyku na przewodzie głośnikowym za pomocą prasy. Pozwala to na szczelne sprasowanie wszystkich żył razem z wtykiem w sposób, który eliminuje wolne przestrzenie pomiędzy nimi i maksymalizuje powierzchnię styku. Uzyskany w ten sposób monolit tworzy gładką, nieprzerwaną ścieżkę sygnału przez co wyraźnie zmniejsza się rezystancja połączenia.

Przewód i wtyk sprasowane przy pomocy Solid Grip Technology w jedną całość oferują dużo wyższą konduktywność niż w przypadku zacisku zrobionego z użyciem śrub lub połączenia lutowanego. Użyte w Melodika BSBA225xx rozwiązanie daje niezawodne, trwałe połączenie, które jest odporne na utlenianie i oferuje znakomitą przewodność elektryczną o zmniejszonym oporze. Wtyki pokryte są 24 karatowym złotem, które także nie utlenia się w powietrzu. W ten sposób niska

rezystancja może być zachowana przez cały okres użytkowania przewodu.

Najważniejsze cechy:

- Wysokiej jakości polska miedź OFC o czystości 99,9999% (6N)
- Potrójna nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE (spieniony polietylen o niskiej gęstości) zapewniająca bezstratną transmisję sygnału
- Konstrukcja Litz - Technologia Spiral Litz - (każdy przewodnik izolowany osobno i skręcony)
- Technologia Multi-Gauge Core: specjalna konstrukcja przewodu, z rozróżnieniem kilku grubości żył do niskich, średnich i wysokich tonów
- Geometria: 4 warkocze przewodników wzajemnie ze sobą skręcone w celu eliminacji własnych interferencji
- Zaawansowana konstrukcja - 3 grubości żył w każdej parze (LF i HF)
- Kabel jest kierunkowy
- Kabel posiada certyfikaty ROHS 2
- Podwyższonej odporności izolacja dzięki czemu bez problemu przewód można kłaść pod tynk lub beton bez obawy o uszkodzenie przewodu.

Wiele pojedynczych żył przewodnika umieszczonych jest w osobnej izolacji. W każdej nitce płynie całkowite napięcie znajdujące się na wyjściu końcówki mocy. Jest to rozwiązanie dużo lepsze od standardowych kabli typu "linka", ponieważ elektrony nie przeskakują z nitki na nitkę, płynąc swoją własną drogą bez przerw. Przechodzenie elektronów z nitki na nitkę jest niepożądanym zjawiskiem powodującym utratę tzw. informacji subtelnych. Najważniejszą korzyścią z zastosowanej technologii jest równomierność rozkładu prądu w całym przekroju przewodu, a tym samym zwiększenie wydajności przesyłu prądu. Efekt naskórkowy jest praktycznie wyeliminowany. Powlekane przewodniki zapobiegają również utlenianiu miedzi.

Technologia Multi-Gauge Core: specjalna konstrukcja przewodu, z rozróżnieniem kilku grubości żył do wydobycia najwyższej jakości brzmienia z niskich, średnich i wysokich tonów.

Dane techniczne:

- Przekrój: $2 \times 2 \text{mm}^2 + 2 \times 2,5 \text{mm}^2$
- Przewodnik: Miedź beztlenowa OFC: 99.9999%
- Wtyki: 4 banany na 4 banany
- Kształt: Okrągły
- Mogą być stosowane do instalacji: Tak (podwójna izolacja)
- Kierunkowość: Tak
- Konstrukcja: Skręcona
- Izolacja: potrójna, przezroczysta nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE (spieniony polietylen o niskiej gęstości)