

Melodika BSC2950 Przewód głośnikowy klasy pre Hi-End Salon Poznań



Cena: 521 zł

Cena dotyczy: metra bieżącego kabla ciętego ze szpuli bez końcówek

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Important Properties

Przekrój (mm): 8x0, 21mm² + 4x0, 33mm² + 12x0, 13mm²

Product Description

Przewód Głośnikowy Melodika BSC2950

Melodika Brown Sugar to przewód głośnikowy o nieprzeciętnie czystym, zrównoważonym i przestrzennym brzmieniu.

Technologicznie zaawansowana konstrukcja 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%, którą wykorzystuje się w najbardziej zaawansowanych przewodach audio, gdyż jest gwarantem trwałości i zachowania najwyższej jakości parametrów elektrycznych.

Bezbarwna izolacja wierzchnia o podwyższonej odporności chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, a jednocześnie nie ukrywa rzeczywistej konstrukcji kabla. Dwa warkocze 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.

W technologii Spiral Litz każda żyła jest osobno izolowana i skręcona, co sprawia że żyły zachowują się jak oddzielne przewodniki, a nie jak jeden duży przewodnik. 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, a utrata tzw. informacji subtelnych jest wyraźnie zredukowana. Taka konstrukcja zwiększa wydajność prądową, straty prądów wirowych są minimalizowane, a efekt naskórkowości jest wyraźnie zmniejszony. 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.

- Potrójna nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE (spieniony polietylen o niskiej gęstości) zapewnia bezstratną transmisję sygnału
- Technologia Spiral Litz: każdy przewodnik izolowany osobno i skręcony
- Technologia Multi-Gauge Core: specjalna konstrukcja przewodu, z rozróżnieniem kilku grubości żył do nisko-średnich i wysokich tonów
- Geometria: 2 warkocze przewodników wzajemnie ze sobą skręconych w celu eliminacji własnych interferencji
- Wysokiej jakości polska miedź OFC o czystości 99.9999% (6N)

Brak efektu naskórkowości

Efekt naskórkowości: im wyższa jest częstotliwość przesyłana przez linię, tym bardziej prąd wykazuje tendencje do przepływu po powierzchni przewodnika. Staje się tak na skutek zmiennych oddziaływań magnetycznych prądu z samym sobą. I tak im wyższa częstotliwość, tym bliżej powierzchni przewodnika płynie prąd. Nie jest to zjawisko dobre, ponieważ wraz ze wzrostem częstotliwości maleje wykorzystywana powierzchnia przewodnika, co skutkuje wzrostem impedancji kabla dla wysokich częstotliwości. Sygnał zaczyna płynąć nierównomiernie (m.in. również przez przesunięcia fazowe) i następuje utrata bardzo cichych składowych, co w wrażeniach słuchowych określamy jako brak powietrza czy informacji subtelnych. Dlatego kabel Melodika Brown Sugar BSC2450 posiada 3 różne grubości przewodników.

Najważniejsze cechy:

- najgrubsza żyła: 1,3 mm²
- średnio-grubsze żyły o łącznym przekroju: 1,3 mm²
- średnie żyły o łącznym przekroju: 2,1 mm²
- średnio-cieńsze żyły o łącznym przekroju: 2,1 mm²
- najcieńsze żyły o przekroju łącznym: 2,70 mm²

Dane techniczne:

- Długość:
 - metr bieżący
- Jakość przewodnika:
 - Miedź beztlenowa OFC: 99.9999%
- Kształt:
 - Okrągły
- Kierunkowość:
 - Tak
- Konstrukcja:
 - Skręcona
- Izolacja:
 - potrójna, przezroczyste PVC
- Przekrój:
 - 2x4.5mm²
- INNE:
 - warkocz 2x (8x 0,21mm² + 4x0,33mm² drut + 12x0,13mm²)
 - Rezystancja żył:
 - 5,1 Ohm/km
 - Pojemność żył:
 - 115 nF/km = 0,115 nF/m = 115 pF/m
 - Indukcyjność:
 - 0,5 mH/km = 0,5 uH/m
- Gwarancja:
 - 5 lat