

Nowy przewód głośnikowy Melodika Brown Sugar BSC2500 oraz BSSC50xx

Najnowszy przewód głośnikowy polskiej marki Melodika Brown Sugar BSC2500 to idealne rozwiązanie dla miłośników muzyki, którzy nie uznają kompromisów i oczekują doskonałej jakości dźwięku. Oparto go zaawansowane rozwiązania konstrukcyjne takie jak Multi-Gauge Core i Spiral Litz oraz wysokiej jakości polską miedź OFC klasy 6N o czystości 99.9999%, która wykorzystywana jest w najbardziej zaawansowanych przewodach audio.



Brak efektu naskórkowości

Efekt naskórkowości występuje w obwodach prądu przemiennego i sprawia, że gęstość prądu przy powierzchni przewodnika jest większa niż w jego wnętrzu. W związku z tym 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 we wrażeniach słuchowych określamy jako brak powietrza czy informacji subtelnych. By uniknąć tej niekorzystnej sytuacji, przewód Melodika Brown Sugar BSC2500 posiada 3 różne grubości przewodników.

[Więcej o efekcie naskórkowości z encyklopedii Wikipedia](#)

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

Przewód Melodika Brown Sugar BSC2500 złożony jest z 3 różnej grubości wiązek:

- Najgrubsza pojedyncza żyła BassCore o przekroju 0,85mm² - dedykowana jest niskim częstotliwościom i podkreśleniu brzmienia takich instrumentów jak np. organy, kontrabas

lub efektów specjalnych w kinie domowym

- 9 żył o średniej grubości o łącznym przekroju: 1,90mm² - dla nasyczonego brzmienia średniego pasma np. gitary, fortepianu, saksofonu

- 17 żył cieniotkich żył o przekroju łącznym: 2,20mm² - dla czystego i dokładnego przekazu najwyższych częstotliwości np. skrzypiec czy wokalu



Konstrukcja Litz - Technologia Spiral Litz

W przewodzie Melodika pojedyncze żyły przewodnika umieszczono w osobnej izolacji i skręcono. W efekcie, w każdej nitce płynie całkowite napięcie znajdujące się na wyjściu końcówki mocy. Przewagą tego rozwiązania w stosunku do standardowych kabli typu "linka" jest uzyskanie równomiernego rozkładu sygnału w całym przekroju przewodu. Zapobiega to także utracie tzw. informacji subtelnych, która ma miejsce gdy elektrony przeskakują z nitki na nitkę.

W Melodika BSC2500 elektrony płyną własnym torem, bez przerw, a efekt naskórkowy jest praktycznie wyeliminowany. Dodatkowo fakt, że przewód jest osobno izolowany i skręcony, chroni miedź przed utlenieniem i zwiększa trwałość przewodu.



Skręcenie żył kabla

Dwa warkocze wzajemnie ze sobą skręconych przewodników eliminują interferencje własne. Zastosowanie plecionki (warkocza) spiralnie skręconego powoduje, że wrażliwość na zakłócenia przewodu jest mała. Prąd indukowany w jednym przewodzie ma kierunek przeciwny do prądu indukowanego w sąsiednim przewodzie - przez co zakłócenia znoszą się wzajemnie. Propagatorem tego rozwiązania był Alexander Graham Bell (naukowiec, wynalazca telefonu i kilkudziesięciu innych wynalazków telekomunikacyjnych), który w 1881 roku dowiódł, że ten sposób ułożenia żył redukuje wpływ zakłóceń EMI oraz zakłóceń wzajemnych zwanych przesłuchami.

Potrójna nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE

Izolacja wierzchnia o podwyższonej odporności sprawia, że Melodika BSC2500 można kłaść pod tynk lub beton bez obawy o uszkodzenie przewodu. Bezbarwna potrójna nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE (spieniony polietylen o niskiej gęstości) chroni przed uszkodzeniami mechanicznymi, a dodatkowo nie ukrywa rzeczywistej konstrukcji kabla. Przewód Melodika Brown Sugar BSC2500 ze względu na swoją wysoką jakość i wytrzymałość objęty jest 5-letnią gwarancją.

Najnowsza technologia Solid Grip w przewodach głośnikowych Melodika BSSC50xx

Jednocześnie w ofercie pojawia się także przewód głośnikowy Melodika BSC2500 zakończony wysokiej jakości pozłacanymi wtykami bananowymi zarobionymi przy użyciu technologii Solid Grip, o symbolu Melodika BSSC50xx, gdzie xx to długość kabla, a zatem przewód 2,5m na kanał będzie miał symbol: BSSC5025. Melodika Brown Sugar BSSC50xx dostępny jest w długości od 1 do 7,5m.



Solid Grip Technology, czyli sprasowanie zamiast zacisku śrubowego

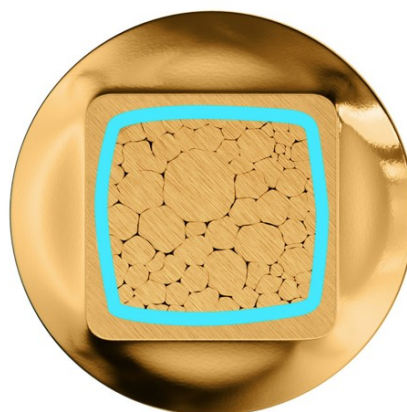
W przypadku połączeń kolumn i wzmacniacza gołym przewodem, odsłonięta miedź szybko się utlenia, co zwiększa rezystancję kabla i ma szkodliwy wpływ na wierność dźwięku, który słyszymy. Dlatego w wysokiej klasy kablach stosowane są wtyki np. bananowe.

■ powierzchnia styku

melodika®



typowy zacisk na śrubę



technologia Solid Grip

W Melodika BSSC50xx 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 BSSC50xx 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.

Melodika Brown Sugar BSSC 50xx to przewód głośnikowy, który dostarcza bardzo realną i świetnie uporządkowaną przestrzeń, separację dźwięków na wysokim poziomie, kontrolowane niskie tony i lekko wygładzone wysokie częstotliwości.

Najważniejsze cechy Melodika Brown Sugar BSSC50xx:

- Wysokiej jakości polska miedź OFC o czystości 99,9999% (6N)
- Konstrukcja Litz - Technologia Spiral Litz
- Technologia Multi-Gauge Core
- Geometria: 2 warkocze przewodników wzajemnie ze sobą skręcone w celu eliminacji własnych interferencji
- Zaawansowana konstrukcja: 3 różnej grubości wiązki
- Potrójna nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE o podwyższonej odporności na uszkodzenia
- Kabel jest kierunkowy
- Kabel posiada certyfikaty ROHS 2
- Technologia łączenia Solid Grip
- Wtyki bananowe pokryte 24K złotem
- Rezystancja żył: $R-3,6\Omega/\text{km}$
- Pojemność żył: $C-102\text{nF}$
- Wykonany w Polsce
- 5 lat gwarancji

Cena:

Przewód Melodika BSC2500 sprzedawany jest w cenie 259zł / mb

Przewód Melodika BSSC50xx dostępny jest w długości od 1 do 7,5m. Cena dotyczy pary przewodów czyli do lewego oraz prawego głośnika.

BSSC5010	999zł
BSSC5015	1 229zł
BSSC5020	1 449zł
BSSC5025	1 669zł
BSSC5030	1 899zł
BSSC5035	2 119zł
BSSC5040	2 329zł
BSSC5045	2 559zł
BSSC5050	2 779zł
BSSC5060	3 219zł
BSSC5075	3 899zł

