

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/kabel-glosnikowy-melodika-brown-sugar-bsc2500-2-x-5-0mm2-p-635.html>



KABEL GŁOŚNIKOWY Melodika Brown Sugar BSC2500 2 x 5,0mm2

Cena	259,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Melodika Brown Sugar BSC2500

Jeśli szukasz ostatniego szlif dla swojego zestawu audio, który dopracuje brzmienie, uwidoczni bogactwo barw i podkreśli niuanse instrumentów, sięgnij po flagową serię Brown Sugar. Kable głośnikowe z tej linii oferują świetną dynamikę zarówno w skali mikro, jak i makro, zachowując przy tym delikatne, szlachetne ocieplenie dźwięku. Melodika BSC2500 to niekonfekcjonowany kabel głośnikowy sprzedawany na metry, stanowiący bazę konstrukcyjną dla konfekcjonowanego przewodu BSSC50. Wykorzystuje rozbudowaną konstrukcję Multi-Gauge z wyodrębnioną żyłą BassCore, odpowiedzialną za stabilne przenoszenie prądu przy niskich częstotliwościach i dynamicznym obciążeniu kolumn. Cała konstrukcja przewodu oparta jest na miedzi OFC klasy 6N (99,9999%) z zastosowaniem technologii Spiral Litz i potrójnej izolacji dielektrycznej z LDPE. To wybór dla osób, które chcą samodzielnie dobrać długość przewodu oraz sposób zakończenia, zachowując pełną, zaawansowaną architekturę przewodnika z flagowej linii Brown Sugar.

Zastosowane technologie:

- **Konstrukcja Litz - Technologia Spiral Litz:** (każdy przewodnik izolowany osobno i skręcony)

W konstrukcji Brown Sugar zastosowano przewodniki typu Spiral Litz, w których każda z wielu pojedynczych żył posiada własną, niezależną izolację. Takie rozwiązanie ogranicza wzajemne oddziaływanie przewodników i sprzyja bardziej równomiernemu rozkładowi prądu w całym przekroju kabla. W efekcie przewód zachowuje stabilne parametry elektryczne w całym paśmie audio. Dodatkową zaletą indywidualnej izolacji żył jest skuteczna ochrona miedzi przed utlenianiem, co przekłada się na trwałość i powtarzalność parametrów w długim okresie użytkowania.

- **Technologia Multi-Gauge Core:**

W przewodnikach, przez które płynie prąd, wraz ze wzrostem częstotliwości sygnału rośnie jego koncentracja bliżej powierzchni żyły. Zjawisko to, znane jako efekt naskórkowy, prowadzi do zmniejszenia efektywnego przekroju przewodnika oraz wzrostu jego rezystancji i impedancji dla wyższych częstotliwości. Efekt naskórkowości jest dobrze opisany w klasycznej teorii elektromagnetyzmu i potwierdzony pomiarowo. Zastosowanie żył o zróżnicowanych przekrojach, jak w konstrukcji Multi-Gauge Core, pozwala ograniczyć nierównomierność przepływu prądu przy zmiennym sygnale audio i obciążeniu kolumn. W praktyce sprzyja to bardziej stabilnym parametrom przewodu w całym paśmie audio, lepszej kontroli niskich częstotliwości oraz zachowaniu czytelności średnich i wysokich tonów.

- **Technologia BassCore**

BassCore to konstrukcyjnie wyodrębniona, pojedyncza żyła o dużym przekroju, zaprojektowana z myślą o przenoszeniu wysokich prądów i stabilnej pracy przewodu przy niskich częstotliwościach. Dzięki swojej geometrii i przekrojowi żyła BassCore charakteryzuje się niską rezystancją, co sprzyja lepszej kontroli basu oraz ograniczeniu spadków napięcia przy zmiennym obciążeniu kolumn.

- **Skręcenie żył kabla:**

Przewodniki zostały skręcone w formie spiralnego warkocza, co ogranicza powierzchnię pętli przewodu i zmniejsza jego podatność na zakłócenia elektromagnetyczne. Zakłócenia indukowane w sąsiednich żyłach mają przeciwny charakter, dzięki czemu ulegają częściowemu znoszeniu. Taka geometria sprzyja stabilnemu przesyłowi sygnału i czystemu tłu dźwiękowemu.

Najważniejsze cechy:

- **Potrójna nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE** (spieniony polietylen o niskiej gęstości) zapewniająca bezstratną transmisję sygnału
- **Technologia Spiral Litz, Multi-Gauge i BassCore**
- **Solid Grip Technology**, czyli sprasowanie zamiast zacisku śrubowego
- Geometria: 2 warkocze przewodników wzajemnie ze sobą skręconych w celu eliminacji własnych interferencji
- **Zaawansowana konstrukcja przewodnika**: Od wiązki najcieńszych żył o łącznym przekroju 2,2 mm², przez wiązkę żył o średniej grubości o łącznym przekroju 1,9 mm², aż po pojedynczą, najgrubszą żyłę BassCore o przekroju 0,85 mm²
- Przezroczysta izolacja wierzchnia
- Kabel jest kierunkowy
- Kabel posiada certyfikaty ROHS 2
- **Wysokiej jakości miedź OFC o czystości 99.9999% (6N)**
- Podwyższonej odporności izolacja dzięki czemu bez problemu przewód można kłaść pod tynk lub beton bez obawy o uszkodzenie przewodu
- Kabel sprzedawany na metry