

Nowość! Pierwszy interkonekt z serii Brown Sugar w ofercie Melodiki!

Interkonekt 2 x XLR - 2 x XLR Melodika BS2X to pierwszy high-endowy przewód połączeniowy z serii Brown Sugar od polskiej marki. Zakończony jest modyfikowanymi metalowymi wtykami firmy Neutrik z posrebrzаныmi stykami. Symetryczna konstrukcja przewodu z gęstym, podwójnym ekranowaniem sprawia, że BS2X idealnie nadaje się do połączenia wzmacniacza ze zbalansowanymi wejściami z odtwarzaczem CD, streamerem, czy przetwornikiem DAC.



melodika®
BS2X Brown Sugar



Czym wyróżnia się nowy produkt polskiego producenta z serii Brown Sugar ?

Zwiększenie przekroju przewodnika to jeden z elementów, który poprawia ogólną wydajność kabla XLR Melodika BS2X. Zgodnie z prawem Ohma, oporność przewodnika jest odwrotnie proporcjonalna do jego przekroju. Zmniejszenie oporu sprawia, iż jakość oraz poziom przesyłanego sygnału elektrycznego nie spada, a zmniejszanie pojemności przewodnika skutkuje tym, iż przewód nie zachowuje się jak niechciany filtr. Większy przekrój poprawia także odporność na zakłócenia elektromagnetyczne (EMI) i zakłócenia radiowe (RFI), co jest istotne w sytuacji, gdy w pobliżu znajduje się wiele urządzeń elektrycznych. Ma to szczególne znaczenie w przypadku sygnałów audio analogowych o wysokiej jakości.

Nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE - spieniony polietylen o niskiej gęstości, co zapewnia bezstratną transmisję sygnału.

Podwójne ekranowanie

Oplot ekranujący wykonany z miedzianej plecionki o pokryciu minimum 99%, co zapewnia bardzo wysoką odporność na wszelkie zakłócenia. By jeszcze zwiększyć skuteczność ekranowania zastosowano warstwę metalizowanej folii Mylar, która zapewnia 100% gęstości krycia.

Co daje podwójne ekranowanie? Oplot z żył miedzianych przez to, że jest grubszy, pochłania więcej zakłóceń elektromagnetycznych EMI (ang. ElectroMagnetic Interference), szczególnie przy niższych częstotliwościach.

Drugą warstwę ekranowania tworzy folia mylarowa, która będąc cieńszą, pochłania mniej zakłóceń, ale oferuje lepszą ochronę w szerszym spektrum częstotliwości. Podwójne ekranowanie jest zatem optymalnym rozwiązaniem, które wprowadza szerokoczęstotliwościową ochronę przed zakłóceniami i ich negatywnym wpływem na sygnał.



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

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.

Brak efektu naskórkowości

Im wyższa jest częstotliwość przesyłana przez linię, tym bardziej prąd wykazuje tendencje do przepływu po powierzchni przewodnika. Staje się tak na wskutek zmiennych oddziaływań magnetycznych prądu z samym sobą. 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 ten kabel Melodika

Brown BSC1211, na bazie którego stworzony jest interkonekt Melodika BS2X posiada 3 różne grubości przewodników.



Skręcenie żył kabla - zastosowanie plecionki (warkocza) spiralnie skręconego powoduje że wrażliwość na zakłócenia przewodu jest mała, bowiem indukowany w jednym przewodzie prąd, ma przeciwny kierunek niż w sąsiednim - przez co zakłócenia znoszą się wzajemnie. Wynalazcą tego rozwiązania w 1881 był Alexander Graham Bell (naukowiec, wynalazca telefonu i kilkudziesięciu innych wynalazków telekomunikacyjnych), który dowiódł, że ten sposób ułożenia żył redukuje wpływ zakłóceń EMI oraz zakłóceń wzajemnych zwanych przesłuchami.

Jakość użytych materiałów, precyzja oraz trwałość wykonania sprawia, że na wszystkie produkty Melodika, w tym na kabel BS2X udzielamy aż 5 lat gwarancji.

Interkonekt XLR marki Melodika oznaczony jest symbolem BS2X, gdzie "BS" to skrót od nazwy serii - Brown Sugar, "2X" to skrót od 2xXLR, a liczby następujące po tym symbolu wskazują na długość kabla, a zatem przewód o długości 2,5m będzie miał symbol: BS2X25, a przewód o długości 5m – BS2X50. Kabel Melodika BS2X Brown Sugar dostępny jest w długości od 0,5 do 10m.

Najważniejsze cechy:

- Przewodnik: Wysokiej jakości miedź OFC o czystości 99.9999% (6N)
- Rodzaj złączy: XLR
- Solidne, modyfikowane metalowe wtyki firmy Neutrik z posrebrzаныmi stykami
- Lutowany cyną z dodatkiem srebra
- Średnica (grubość kabla): 8.2mm
- Średnica załamania: 65mm
- Przekrój przewodnika 2x 1.1mm²
- Podwójne ekranowanie: Folia mylarowa + plecionka miedziana o pokryciu minimum 99%

- Rezystancja żył: 25 Ohm/km
- Pojemność wzajemna żył: 115 pF/mt
- Nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE
- Technologia Spiral Litz
- Technologia Multi-Gauge Core
- Kształt: Okrągły
- Konstrukcja: Skręcona
- Podwyższonej odporności izolacja z poczwórnej powłoki PVC/PE, dzięki której przewód można kłaść pod tynk lub beton bez obawy o jego uszkodzenie
- Gwarancja: 5 lat
- Made in Poland



Cena:

0,5m	BS2X05	699 PLN
0,75m	BS2X07	759 PLN
1m	BS2X10	799 PLN
1,25m	BS2X12	869 PLN
1,5m	BS2X15	919 PLN
2m	BS2X20	1 039 PLN
2,5m	BS2X25	1 139 PLN
3m	BS2X30	1 259 PLN
4m	BS2X40	1 459 PLN
5m	BS2X50	1 669 PLN
6m	BS2X60	1 899 PLN
7m	BS2X70	2 149 PLN
8m	BS2X80	2 349 PLN
10 m	BS2X100	2 799 PLN

melodika®

Melodika to polska marka kabli audio-video oraz głośników hi-fi oraz głośników instalacyjnych, która powstała z pasji do dobrego dźwięku i z chęci pokazania, że w Polsce mogą powstawać wysokiej jakości produkty, doceniane przez klientów oraz ekspertów, także za granicą.

Od samego początku Melodika reprezentowała zdroworozsądkowe podejście, w którym priorytetem są jakość i brzmienie, a cel jeden – dać melomanom jak najwięcej dobrego dźwięku za jak najmniejsze pieniądze. Na początku asortyment marki Melodika obejmował przede wszystkim kable głośnikowe, jednak z czasem zaczął się rozbudowywać swoje portfolio i rozwija się do dzisiaj.