

Melodika BSBW4535 Kable Głośnikowe Typu BI-WIRE 2x4,5mm² 3,5m Salon Poznań



Cena: 1 982 zł

Cena dotyczy: pary

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 5 lat

Important Properties

Długość (m): 3,5

Przekrój (mm): 2x4.5

Wtyki: bananowe

Product Description

Kable Głośnikowe Melodika BSBW4535

Potrójna nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE (spieniony polietylen o niskiej gęstości) zapewniająca bezstratną transmisję sygnału

Technologia Spiral Litz: każdy przewód izolowany osobno i skręcony

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

Geometria: 2 warkoczki przewodników wzajemnie ze sobą skręcone w celu eliminacji własnych interferencji

Zaawansowana konstrukcja (przewód złożony z 3 różnej grubości wiązek)

2x (8x 0,21mm² + 4x0,33mm² drut + 12x0,13mm²)

Przezroczysta izolacja wierzchnia

Kabel jest kierunkowy

Kabel posiada certyfikaty ROHS 2

Wysokiej jakości polska 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.

Konstrukcja Litz - technologia Spiral Litz - (każdy przewód izolowany osobno i skręcony)

Wiele pojedynczych żył przewodnika umieszczonych jest w osobnej izolacji. W każdej nitce płynie całkowity prąd znajdujący 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 nieporządanym 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. Powlekanie przewodników zapobiegają również utlenianiu miedzi.

Technologia Multi-Gauge Core: specjalna konstrukcja przewodu, z rozróżnieniem kilku grubości żył do 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. 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.

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.

Dane techniczne:

Jakość przewodnika: Miedź beztlenowa OFC: 99.99% (6N)

Elastyczność kabla, średnica załamania kabla: 60mm

Wtyki: Solidne wtyki, z połączanymi stykami

Kształt: Okrągły

Kierunkowość: Tak

Średnica (grubość kabla): 2x3.3mm²

Konstrukcja: Skręcona

Izolacja: Potrójna, przezroczysta nisko pojemnościowa izolacja dielektryczna z LDPE (spieniony polietylen o niskiej gęstości)

Zalecenia producenta: Podwyższonej odporności izolacja dzięki czemu bez problemu przewód można kłaść pod tynk lub beton bez obawy o uszkodzenie przewodu

INNE: Kabel posiada certyfikaty ROHS 2

Solidnie i precyzyjnie wykonane; warkocz 2x (8x 0,21mm² + 4x0,33mm² drut + 12x0,13mm²)

Gwarancja: 5 lat