

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/kabel-xlr-2xxlr-melodika-sky-blue-sb2x07-0-7m-p-554.html>

KABEL XLR 2XXLR Melodika Sky Blue SB2X07 0,7m

Cena	629,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

Melodika Sky Blue SB2X07

Melodika SB2X to interkonekt z serii Sky Blue, zaprojektowany do stabilnej pracy w dojrzałych systemach hi-fi. Symetryczna konstrukcja oparta na technologii Twisted Cores wykorzystuje dwie skręcone żyły o przekroju 0,35 mm² wykonane z miedzi beztlenuj OFC 4N (99,99%), dodatkowo izolowane bawełnianym dielektrykiem. Zastosowane podwójne ekranowanie z folii Mylar i oplotu o gęstości pokrycia minimum 95% skutecznie ogranicza wpływ zakłóceń EMI i RFI. Kabel zakończony jest wtykami XLR Neutrik z posrebrzаныmi stykami i dodatkowym stykiem masy. Połączenie przewodnika z wtykiem wykonano poprzez lutowanie przy użyciu cyny z dodatkiem srebra. Izolacja wewnętrzna wykonana jest z PE, a zewnętrzna powłoka PVC zapewnia wysoką odporność mechaniczną i środowiskową.

Podwójne ekranowanie

Melodika SB2X wykorzystuje gęste, podwójne ekranowanie, którego zadaniem jest ograniczenie przenikania zakłóceń do toru sygnałowego. Pierwszą warstwę tworzy metalizowana folia Mylar, a drugą oplot z miedzianej plecionki o gęstości pokrycia minimum 95%. Co to daje w praktyce? Miedziany oplot, jako grubsza i niskorezystancyjna warstwa, skutecznie tłumi zakłócenia elektromagnetyczne (EMI), szczególnie w niższym zakresie częstotliwości, a także zapewnia solidną drogę odprowadzenia zakłóceń do masy. Folia Mylar działa komplementarnie dzięki pełnemu kryciu i bardzo dobrej skuteczności w szerokim paśmie, zwłaszcza przy zakłóceniach o wyższych częstotliwościach. W efekcie podwójne ekranowanie daje szerokopasmową ochronę przed EMI i RFI, pomagając utrzymać czyste tło, stabilną scenę i niezakłócony przepływ sygnału w połączeniach zbalansowanych.

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.

Opis konstrukcji:

- Miedź beztlenuj OFC klasy 4N (99.99%)
- Solidne i wytrzymałe wtyki XLR firmy Neutrik z posrebrzаныmi stykami
- Podwójne ekranowanie (folia Mylar + oplot o gęstości pokrycia minimum 95%)
- Przewód lutowany z wtykiem wysokiej jakości cyną ze srebrem
- Dodatkowy dielektryk w postaci włókien bawełnianych zmniejsza przenikalność elektryczną oraz pojemność przewodu
- Symetryczna konstrukcja dwóch żył o grubości 0,35mm²
- Izolacja PE
- Powłoka zewnętrzna PVC
- Przewód odporny na promienie UV, wodę morską, ozon, alkohol, wyśmienita udarność zarówno w pokojowej jak i niskiej temperaturze, wysokie pochłanianie energii mechanicznej, dobra odporność na ścieranie

Parametry elektryczne:

- Rezystancja żył roboczych : 48 Ohm/km
- Rezystancja ekranu: 13,3 Ohm/km