

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/kabel-koaksjalny-rca-melodika-sky-blue-sbcx30-3m-p-550.html>



## KABEL KOAKSJALNY RCA Melodika Sky Blue SBCX30 3m

Cena	<b>259,00 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>

### Opis produktu

#### Melodika Sky Blue SBCX30

Sky Blue to krok w stronę dojrzałego hi-fi oraz wyraźny upgrade względem serii Purple. Model SBCX to interkonekt koaksjalny 1x RCA do 1x RCA o impedancji 75  $\Omega$ , przeznaczony do cyfrowego połączenia S PDIF. Konstrukcja została oparta o przewód SBC1160 i kładzie nacisk na stabilny przesył sygnału, skuteczne ekranowanie oraz solidne, powtarzalne połączenie wtyków z gniazdami.

#### Geometria koaksjalna 75 $\Omega$

SBCX ma geometrię koaksjalną i impedancję falową 75  $\Omega$ , co jest kluczowe dla transmisji S PDIF. Dopasowanie impedancji ogranicza odbicia sygnału i ułatwia stabilną pracę połączenia, a skuteczne podwójne ekranowanie pomaga utrzymać czyste tło także wtedy, gdy przewód przebiega w pobliżu źródeł zakłóceń.

#### Podwójne ekranowanie

\*]:pointer-events-auto scroll- $mt-[calc(var(--header-height)+min(100pt,max(35pt,20svh)))]$ " data-scroll-anchor="true" data-testid="conversation-turn-4" data-turn="assistant" data-turn-id="request-WEB:fca3a0fd-77e5-461b-88a7-d54fc36e2f2b-1" dir="auto" tabindex="-1">

SBCX wykorzystuje gęste, podwójne ekranowanie w celu ograniczenia przenikania zakłóceń elektromagnetycznych EMI oraz radiowych RFI do toru sygnałowego. Pierwszą warstwę stanowi folia Mylar, drugą oplot z miedzianej plecionki o pokryciu minimum 95%, co zapewnia wysoką skuteczność tłumienia interferencji.

W praktyce miedziany oplot, jako warstwa o niskiej rezystancji, skutecznie tłumí zakłócenia o niższych częstotliwościach i zapewnia ich stabilne odprowadzenie do masy, natomiast folia Mylar dzięki pełnemu pokryciu efektywnie ogranicza przenikanie zakłóceń o wyższych częstotliwościach. Takie połączenie tworzy szerokopasmową barierę ochronną, która minimalizuje ryzyko wprowadzania szumów i zakłóceń do sygnału, szczególnie w środowisku o podwyższonym poziomie interferencji elektromagnetycznych.

#### Wtyki z izolacją PTFE

Kabel zakończony jest polowanymi 24 karatowym złotem wtykami RCA z izolacją PTFE. Charakterystyczne nacięcia poprawiają dopasowanie do gniazd i stabilność połączenia. Połączenie przewodu z wtykiem wykonano metodą lutowania z użyciem wysokiej jakości cyny ze srebrem.

---

### Opis konstrukcji:

- Miedź beztlenowa OFC klasy 4N (99.99%)
- Wtyki RCA z izolacją PTFE i charakterystycznymi nacięciami, które lepiej przylegają do gniazd
- Podwójne ekranowanie (folia Mylar + oplot o pokryciu minimum 95%)
- Przewód lutowany z wtykiem wysokiej jakości cyną ze srebrem
- Geometria: Coaxialna (oporność 75 Ohm)
- Przewodnik o przekroju 1,05 mm<sup>2</sup>
- 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 : 19,5 Ohm/km
- Rezystancja ekranu: 7,9 Ohm/km
- Pojemność żyła/ekran: 57.8pF/mt