

INS-101 STUDIO

Kabel instrumentalny-audio 1x0,50mm² OFC Coax PVC



Profesjonalny kabel instrumentalny-audio wyposażony w centralnie prowadzoną żyłę w ekranie warstwowym z tworzywa przewodzącego i dwóch gęstych oplotów siatkowych. Kabel o ultra-niskiej pojemności wzmocniony dodatkowo tworzywem ekranującym w elastycznej, matowej powłoce PVC redukującej efekty refleksów świetlnych. Produkt dedykowany do najwyższej jakości połączeń instrumentalnych, a także do przekazywania sygnałów analogowych w domowych oraz komercyjnych instalacjach i systemach Hi-Fi audio.

Budowa kabla:

- **Żyły:** miedź linka 1x0,50mm²
- **Ekran:** miedź linka (podwójny oplot siatkowy - pokrycie ≥90%) i tworzywo przewodzące
- **Wypełnienie:** powłoka ekranująca z tworzywa przewodzącego
- **Izolacja żył:** PE - przezroczysty
- **Izolacja powłoki:** PVC - czarny

Dane techniczne:

- **Temperatura pracy:** -25°C do 65°C (instalacje stałe) / -5°C do 65°C (instalacje ruchome)
- **Minimalna temperatura układania:** -5°C
- **Pojemność (1kHz):** żyła-ekran: ≤80nF/km
- **Impedancja:** 65Ω ±5Ω
- **Rezystancja żył:** 39,1Ω/km DC
- **Rezystancja ekranu:** 16,3Ω/km DC
- **Rezystancja izolacji:** >10,0GΩ/km
- **Minimalny promień gięcia:** 40mm - 5x∅ (∅ - średnica zewnętrzna)
- **Średnica zewnętrzna:** około 7,2mm
- **Masa:** około 63kg/km