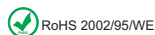


BiTsound® High Fidelity Instrument Cable 1x0,23 Screened O.F.C

Profesjonalny, wysoce elastyczny przewód instrumentalny

LP0212



zastosowanie
wnętrzone



zastosowanie
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



wytrzymałość
mechaniczna



wysoka gęstość



transmisja danych



EMC



szybki montaż
FastConnect



niska temperatura
pracy

Dane techniczne:

Profesjonalny przewód instrumentalny, niesymetryczny do przesyłu sygnałów analogowych o przewodniku składającym się z linki VI klasy 0,23mm² oraz materiału przewodzącego prąd elektryczny poprawiającego rozkład pola elektrycznego.

Ilość żył/par: 1/1

Temperatura pracy:

podczas układania: - 30°C do 80°C

Przekrój żył roboczych: 24 AWG

Linka miedziana 0,23 mm² (30x0,10±0,004)

Rezystancja żył roboczych:

≤ 67 Ω/km przy 20°C

Rezystancja ekranu:

≤ 11,9 Ω/km

Pojemność skuteczna żyła/ekran:

≤ 70 pF/mt przy 1 KHz

Ekran wykonany w postaci opłotu siatkowego 160 druty 0,1mm (95-100%) i powłoki przewodzącej

Napięcie probiercze badania 50 Hz: 1000V

Minimalny promień gięcia: 4xD

(D - średnica przewodu) ok. 25mm

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe klasy 6, wg normy PN-EN 60228

Izolacja: PE

Kolor izolacji: biały

Powłoka: PVC

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Kabel o bardzo dobrych parametrach do zastosowań profesjonalnych i studyjnych. Nie generuje zakłóceń ani szumów. Powłoka zewnętrzna wykonana ze specjalnie modyfikowanego PVC zapewnia doskonałą odporność przewodu na oleje i ozon, stabilność termiczną oraz bardzo wysoką elastyczność przewodu. Przewód dostępny także w ozdobnym oplocie z przędzy polipropylenowej.

Właściwości:

- wysoka udarność zarówno w pokojowej, jak i w niskiej temperaturze
- wysoki współczynnik pochłaniania energii mechanicznej
- dobra odporność na ścieranie
- wysoka odporność na procesy starzenia się materiału
- dobra elastyczność powrotna

Przewód odporny na:

- tłuszcze roślinne i zwierzęce
- alkohol
- wodę morską
- UV
- ozon
- słabe zasady i kwasy

Nr kat.	n x mm ²	Średnica zew. przewodu [mm]	Waga przewodu [kg/km]
LP0212	1x0,23	7	55

Na życzenie klienta wykonujemy przewody o innej konstrukcji i żądanych parametrach mechanicznych i elektrycznych.

