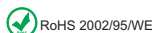


BITsound MultiPaired Analog Audio Cable

Giętki przewód estradowy



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



PN-EN 60332-1



wytrzymałość mechaniczna



wysoka giętkość



transmisja danych



EMC



szybki montaż FastConnect



niska temperatura pracy



Dane techniczne:

Profesjonalny kabel estradowy do przesyłu sygnałów analogowych o powłoce zewnętrznej wykonanej ze specjalnie modyfikowanego PVC
Temperatura pracy: -30 do 80°C
Przekrój żył roboczych: 24 AWG (Linka miedziana 0,21 mm² (26x0,1±0,004)
Przekrój linki uziemiającej: CuSn 0,22mm² (7x0,2±0,004)

Rezystancja żył roboczych: ≤ 80 Ω/Km

Rezystancja ekranu: ≤ 52 Ω/Km

Pojemność skuteczna żyła/żyła:

≤ 105 pF/mt przy 1 KHz

Pojemność skuteczna żyła/ekran:

≤ 150 pF/mt przy 1 KHz

Ekran w postaci folii ALU/PET (100%)

Średnica pary: 3,1 mm

Napięcie probiercze badania 50 Hz:

1000V

Minimalny promień gięcia: 15xD

(D - średnica gotowego przewodu)

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe klasy 5, wg normy PN-EN 60228

Izolacja: PE

Kolor izolacji: naturalny, czerwony

Ilość żył/Par: 2/1x ilość par w przewodzie

Powłoka: specjalna mieszanka PVC zapewniająca doskonałą giętkość przewodu

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Profesjonalny kabel estradowy do przesyłu sygnałów analogowych o przekroju żyły 0,21mm² i ekranie na każdej parze wykonanym w postaci folii ALU/PET. Każda para posiada indywidualny ekran z folii metalizowanej z linką uziemiającą. Wysokie parametry transmisyjne i mechaniczne pozwalają na zastosowania kabla w warunkach studyjnych jak również na estradzie. Kabel stosuje się na zewnątrz i wewnątrz pomieszczeń.

Właściwości:

- bardzo wysoka elastyczność przewodu

- stabilność termiczna

- wysoka udamość i elastyczność zarówno w pokojowej jak i w niskiej temperaturze

- wysoki współczynnik pochłaniania energii mechanicznej

- dobra odporność na ścieranie

Przewód odporny na:

- tłuszcze roślinne i zwierzęce

- alkohol

- wodę morską

- słabe zasady i kwasy

Nr kat.	nxmm ²	Średnica [mm]	Waga przewodu [kg/km]
LP0220	2x(2x0,21)	8,0	70
LP0221	4x(2x0,21)	9,5	100
LP0222	8x(2x0,21)	12,5	180
LP0248	12x(2x0,21)	14,5	225
LP0223	16x(2x0,21)	16,5	310
LP0224	24x(2x0,21)	21,0	480
LP0249	32x(2x0,21)	22,0	580
LP0502	40x(2x0,21)	25,0	710
LP0246	48x(2x0,21)	26,5	850

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