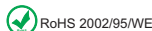


BiTsound MultiPaired AES/EBU Cable

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:

≤ 55 pF/mt przy 1 KHz

Pojemność skuteczna żyła/ekran:

≤ 105 pF/mt przy 1 KHz

Ekran w postaci folii ALU/PET (100%)

Średnica pary: 3,5 mm

Napięcie probiercze badania 50 Hz: 1000V

Impedancja falowa: 110 Ω

Minimalny promień gięcia: 15xD

(D - średnica gotowego przewodu)

Budowa:

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

Izolacja: polietylen spieniony z cienką warstwą polietylenu litego

Kolor izolacji: niebieski, biały

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

BiTsound MultiPaired AES/EBU Cable

Nr kat.	nxmm ²	Średnica [mm]	Waga przewodu [kg/km]
LP0661	2x(2x0,21)	8,5	75
LP0672	4x(2x0,21)	10,0	110
LP0662	8x(2x0,21)	13,0	190
LP0673	12x(2x0,21)	15,5	235
LP0664	16x(2x0,21)	18,0	350
LP0663	24x(2x0,21)	22,0	490
LP0674	32x(2x0,21)	23,0	600
LP0675	40x(2x0,21)	27,0	730
LP0676	48x(2x0,21)	30,0	900
LP0677	52x(2x0,21)	32,0	950

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