

BiTsound® LP0702 Digital Professional Cable OFC AES/EBU

Elastyczny, estradowy przewód do transmisji sygnałów cyfrowych AES/EBU i DMX



zastosowanie
wnętrzone



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



transmisja danych



EMC



niska temperatura
pracy

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

instalacje na stałe: -30°C do 70°C

instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Minimalna temperatura układania: -5°C

Pojemność (przy 1kHz):

żyła/żyła: ≤ 53nF/km

żyła/ekran: ≤ 105nF/km

Impedancja: 110Ω±10

Minimalna rezystancja izolacji: 10GΩxkm

Minimalny promień gięcia: 5xØ (Ø - średnica przewodu)

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe (konstrukcja linki 20x0,15)

Izolacja: polietylen spieniony z cienką, zewnętrzną warstwą polietylenu litego

Oznaczenie żył: biały, niebieski

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Ekran: folia metalizowana, żyła uziemiająca miedziana ocynowana, opłot z pasemek miedzianych ocynowanych, o gęstości krycia min. 85%

Powłoka: specjalna mieszanka PVC, samogasnąca i nierozprzestrzeniająca płomienia zgodnie z EN 60332-1

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Profesjonalny, elastyczny przewód estradowy do przesyłu sygnałów analogowych i cyfrowych w standardzie AES/EBU, DMX, RS485, RS232, o przekroju żyły 0,35mm² i podwójnym ekranie wykonanym w postaci opłotu siatkowego oraz folii ALU/PET z dodatkową żyłą uziemiającą. Dedykowany do zastosowań profesjonalnych i studyjnych. Matowa powłoka zewnętrzna eliminuje efekt refleksu świetlnego.

Przewody sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Właściwości:

- udarność i giętkość zarówno w niskich, jak i pokojowych temperaturach
- dobra elastyczność przewodu
- matowa powłoka eliminująca efekt refleksu świetlnego

Nr kat.	Kolor	nxmm ²	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Max. rezystancja ekranu DC przy 20°C [Ω/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0702	czarny	2x0,35	6,3	55	14,5	50,0

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Uwaga: Na życzenie klienta wykonujemy przewody z inną ilością żył lub o innych przekrojach niż podane w tabeli.

PRZEWODY MIKROFONOWE



BITNER BiTsound® LP0702 Digital Professional Cable OFC AES/EBU