

BiTsound® MultiPaired Analog Audio Cable

V. PRZEWODY MULTIPAROWE



zastosowanie
wnętrzowe



zastosowanie
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



wytrzymałość
mechaniczna



EMC



szybki montaż
FastConnect



niska temperatura
pracy

Giętki, wieloparowy, ekranowany kabel estradowy

Dane techniczne:

Temperatura pracy:

instalacje na stałe: -30°C do 70°C

instalacje ruchome: -5°C do 70°C

Minimalna temperatura układania: -5°C

Max rezystancja żył roboczych DC przy 20°C: 84,2Ω/km

Pojemność (przy 1kHz):

żyła/żyła: ≤ 85nF/km

żyła/ekran: ≤ 158nF/km

Impedancja: 65Ω±5

Minimalna rezystancja izolacji: 1,0GΩxkm

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

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe, klasy 6 wg normy PN-EN 60228 (konstrukcja linki 26x0,1)

Izolacja: polietylen PE

Oznaczenie żył w parze: czerwony, naturalny

Skręcanie par: żyły skręcone równolegle

Ekran: folia metalizowana z linką uziemiającą miedzianą, ocynowaną

Powłoka na parach: specjalna mieszanka PVC

Ośrodek: pary w powłóczkach skręcone równolegle w ośrodek

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

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Giętki, wieloparowy, ekranowany kabel do przesyłu sygnałów analogowych, o przekroju żyły 0,21mm² i ekranie na każdej parze wykonanym z folii metalizowanej oraz linki uziemiającej z miedzi ocynowanej. 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.	nxmm ²	Średnica [mm]	Waga przewodu [kg/km]
LP0220	2x(2x0,21)	8,1	81
LP0221	4x(2x0,21)	9,5	115
LP0222	8x(2x0,21)	14,4	233
LP0248	12x(2x0,21)	15,2	286
LP0223	16x(2x0,21)	16,8	363

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.

BITNER BiTsound® MultiPaired Analog Audio Cable