

# BiTsound® MultiPaired Analog Audio Cable

PRZEWODY MULTIPAROWE



zastosowanie  
wnętrzone



zastosowanie  
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



wytrzymałość  
mechaniczna



EMC



szybki montaż  
FastConnect



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

**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 0,21mm<sup>2</sup> 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:

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

| Nr kat. | nxmm <sup>2</sup> | Średnica [mm] | Waga przewodu [kg/km] |
|---------|-------------------|---------------|-----------------------|
| LP0220  | 2x(2x0,21)        | 8,1           | 81                    |
| LP0221  | 4x(2x0,21)        | 9,5           | 115                   |
| LP0222  | 8x(2x0,21)        | 12,9          | 212                   |
| 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.