# BiTsound LowNoise Microphone Cable Screened O.F.C

# LP0208

Giętki estradowy przewód mikrofonowy




RoHS 2002/95/WE

zastosowanie wnętrzowe

PN-EN 60332-1

wysoka giętkość

transmisja danych

EMC

EMC

odporność UV

szybki montaż FastConnect

## Dane techniczne:

Elastyczny przewód mikrofonowy o ekranie w postaci oplotu siatkowego i powłoce zewnętrznej wykonanej ze specjalnie modyfikowanego PVC.
**Temperatura pracy:** -30 do 70°C
**Przekrój żył roboczych:**
24 AWG (Linka miedziana 0,23 $mm^2$ (30x0,1±0,004)
**Rezystancja żył roboczych:**
≤ 68 Ω/km przy 20°C
**Rezystancja ekranu:**
≤ 18,5 Ω/km
**Pojemność skuteczna żyła/żyła:**
≤ 62 pF/mt przy 1 kHz
**Pojemność skuteczna żyła/ekran:**
≤ 110 pF/mt przy 1 kHz
**Ekran:** miedziany w postaci oplotu siatkowego o gęstości krycia 98÷100%
**Napięcie probiercze badania 50 Hz:**
1000 V
**Minimalny promień gięcia:** 5xD
(D - średnica przewodu) ok. 30 mm

## Budowa:

**Żyły:** miedziane wielodrutowe klasy 6 wg normy PN-EN 60228
**Izolacja:** PE
**Kolor izolacji:** czerwony, naturalny
**Powłoka:** modyfikowane PVC
**Kolor powłoki (matowy):** czarny, czerwony, niebieski, zielony

## Zastosowanie:

Przewód mikrofonowy do przesyłu sygnałów analogowych, przeznaczony do zastosowań profesjonalnych i studyjnych. Powłoka ze specjalnego PVC zapewnia stabilność termiczną, bardzo wysoką elastyczność przewodu oraz odporność na UV i ozon.

Właściwości:
- wysoka udarność i elastyczność zarówno w pokojowej, jak i w niskiej temperaturze
- wysoki stopień pochłaniania energii mechanicznej
- dobra odporność na ścieranie
- wysoka odporność na procesy starzenia się materiału
- dobra elastyczność powrotna

Przewód odporny na:
- tłuszcze roślinne i zwierzęce
- alkohol
- wodę morską
- UV
- ozon
- słabe zasady i kwasy

| Nr kat. | n x $mm^2$ | Średnica [mm] | Waga przewodu [kg/km] |
|---|---|---|---|
| LP0208 | 2x0,23 | 6,2 ± 0,1 | 48 |

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

BITNER® ZAKŁADY KABLOWE