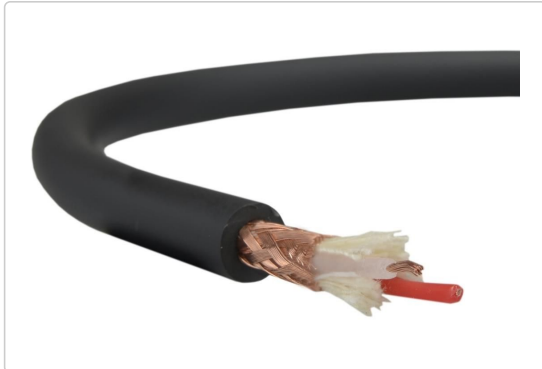


Karta produktu:

Kabel mikrofonowy BiTsound LowNoise 2x0,23mm² Cu OFC zbalansowany czarny Bitner

BITNER



Marka:	BITNER
Symbol:	08.2005
Kod producenta:	LP0208.03
Kod EAN:	5902956311719

Opis

Wysokiej jakości, profesjonalny kabel sceniczny i studyjny, renomowanego polskiego producenta **BITNER**.

LP0208 to elastyczny przewód mikrofonowy o przekroju żył 0,23mm², które wykonane są z giętkich linek z bardzo czystej miedzi beztlenu OFC oraz wytrzymałych mechanicznie materiałów izolacyjnych.

Dedykowany do **stałych i mobilnych instalacji studyjnych oraz estradowych**, a także do **systemów audiofilskich**. Przystosowany jest do instalacji narażonych na wpływ promieniowania UV i warunki atmosferyczne – **może być stosowany na zewnątrz**.

Właściwości:

- bardzo wysoka udarność i elastyczność przewodu w każdych warunkach (zarówno w temperaturze pokojowej jak i w niskiej temperaturze na zewnątrz - stabilność termiczna)
- wysoki współczynnik pochłaniania energii mechanicznej
- zwiększona wytrzymałość mechaniczna
- linka uziemiająca (dodatkowy element wzmacniający konstrukcję)
- matowa powłoka redukująca efekt refleksu świetlnego

Przewód odporny na:

- ścieranie
- tłuszcze roślinne i zwierzęce
- alkohol
- wodę morską
- słabe zasady i kwasy
- UV

Dane techniczne:

- Ilość żył: 2
- Konstrukcja ośrodka: kabel wielożyłowy
- Materiał żyły: żyły miedziane, OFC
- Budowa żył roboczych: Kl.6 (wg EN 60228, IEC 60228)
- Izolacja: mieszanka polwinitowa
- Powłoka: mieszanka polwinitowa zapewniająca odporność na rozrywanie i ścieranie o zwiększonych właściwościach mechanicznych
- Kolor powłoki: czarny matowy
- Odporność na przebicie: >1kV/50Hz
- Ekran: siatkowy w postaci opłotu z miękkich drutów - 144 druty 0,1mm² (95-100%)
- Przekrój żył roboczych: Linka miedziana 0,23mm² (30x0,1±0,004)
- Rezystancja żył roboczych: 65 Ohm/km przy 20oC

- Rezystancja ekranu: 15 Ω /km
- Pojemność skuteczna żyła/żyła: 60 pF/m przy 1 KHz
- Pojemność skuteczna żyła/ekran: 98 pF/m przy 1 KHz
- Temperatura pracy: - 30oC do 70oC
- Minimalny promień gięcia: 6xD (D - średnica przewodu)
- Warunki układania: Kabel wewnętrzny i zewnętrzny
- Średnica zewnętrzna kabla: 6,2mm

Zastosowanie:

Kabel polskiej produkcji marki BITNER o bardzo dobrych parametrach do zastosowań profesjonalnych – studyjnych i estradowych. Charakteryzują się wysokimi parametrami elektrycznymi oraz podwyższoną wytrzymałością mechaniczną. Powłoka zewnętrzna wykonana ze specjalnie modyfikowanego PVC zapewnia doskonałą odporność przewodu na oleje i ozon, stabilność termiczną oraz bardzo wysoką elastyczność. **Przystosowany jest do instalacji narażonych na wpływ promieniowania UV i warunki atmosferyczne.** Dzięki temu znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach stałych jak mobilnych – z gwarancją wysokiej jakości, trwałości i niezawodności.

O producencie:

Zakłady Kablowe **BITNER** produkują kable i przewody od 1996 roku. Szeroki asortyment i doświadczenie produkcyjne stawiają firmę w czołówce polskich producentów kabli.

Wierne odtworzenie dźwięku wymaga nie tylko wysokiej jakości sprzętu audio, ale również bardzo dobrych kabli. W ofercie zakładów **BITNER** znajdują się nie tylko przewody do użytku domowego ale również przeznaczone do pracy w obiektach wymagających najlepszej jakości nagłośnienia, salach koncertowych, studiach nagrań itp.

Specyfikacja

Budowa żył	linka
Izolacja	polietylen PE
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kolory żył	czerwony
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	2
Marka	BITNER
Materiał żył	miedź beztlenowa (Cu OFC)
Powłoka	polwinil PVC
Promień gięcia	5 x średnica
Przekrój żył [mm ²]	0,23
Przybliżona waga	50 kg/km
Rdzeń	miedź (Cu)
Średnica zewnętrzna	6,0 mm
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-5°C do +70°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-30°C do +70°C
Zastosowanie	mikrofonowy