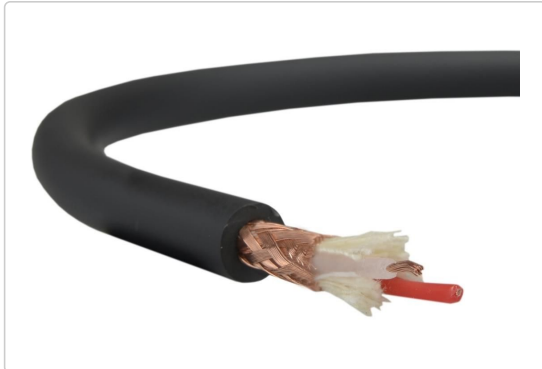


Karta produktu:

Kabel mikrofonowy BiTsound LP0208 2x23mm2 zbalansowany czarny Bitner

BITNER



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

Opis produktu

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 beztlenowej 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 oplotu 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
Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
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 [mm²]	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