

BiTsound® LP0214 DMX 512/1990 Data Cable 110 Ohm OFC

PRZEWODY DMX



zastosowanie
wnętrzone



zastosowanie
zewnętrzne



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość



wytrzymałość
mechaniczna



transmisja danych



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

Pojemność (przy 1kHz):

żyła/żyła: $\leq 60\text{nF/km}$

żyła/ekran: $\leq 115\text{nF/km}$

Impedancja: $110\Omega \pm 10$

Minimalna rezystancja izolacji: $1\text{G}\Omega \times \text{km}$

Minimalny promień gięcia: $5 \times \varnothing$ ($\varnothing$ - średnica przewodu)

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane wielodrutowe (konstrukcja linki 8x0,20)

Izolacja: polietylen PE

Oznaczenie żył: biały, czerwony

Ośrodek: żyły skręcone równolegle

Ekran: folia metalizowana, żyła uziemiająca miedziana ocynowana, opłot z pasemek miedzianych ocynowanych, o gęstości krycia min. 85%

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

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Profesjonalny, elastyczny, jedнопарowy przewód, o przekroju żył $0,25\text{mm}^2$. Przeznaczony do cyfrowej komunikacji sieciowej, np.: w systemach oświetlenia, systemach sterowania efektami scenicznymi. Podwójny ekran przewodu DMX wykonany w postaci opłotu siatkowego oraz folii AL/PET z dodatkową żyłą uziemiającą poprawia ochronę przesyłanych sygnałów przed wpływem zewnętrznego pola elektromagnetycznego. Dedykowane 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.	Kolor	nxmm^2	Średnica [mm]	Waga [kg/km]	Max. rezystancja ekranu DC przy 20°C [Ω/km]	Max. rezystancja żył roboczych DC przy 20°C [Ω/km]
LP0214	czarny	1x(2x0,25)	6,0	47	15,5	79

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.