

BiTsound® DMX 512/1990 Data Cable 110 Ohm

LP0214

Cyfrowy elastyczny przewód jednoparowy DMX 1x(2x0,25)



RoHS 2011/65/EU



LVD 2014/35/EU



CPR 305/2011



zastosowanie wewnętrzne



zastosowanie zewnętrzne



PN-EN 60332-1



wytrzymałość mechaniczna



wysoka giętkość



transmisja danych



EMC



szybki montaż FastConnect



niska temperatura pracy



Dane techniczne:

Temperatura pracy: -30°C do 80°C

Przekrój żył roboczych: linka miedziana ocynowana 0,25 mm² (8x0,2±0,004)

Przekrój linki uziemiającej: Linka miedziana ocynowana 0,22mm² (7x0,20±0,004)

Rezystancja żył roboczych: 65 Ohm/km przy 200C

Rezystancja ekranu: 13,3 Ω/km

Pojemność skuteczna żyła/żyła: 55 pF/mt przy 1 Khz

Pojemność skuteczna żyła/ekran: 110 pF/mt przy 1 Khz

Podwójny ekran wykonany w postaci oplotu siatkowego (95-100%) oraz folii ALU/PET (100%)

Napięcie probiercze badania 50 Hz: 1000V

Minimalny promień gięcia: 8xD (D - średnica przewodu) ok. 35mm

Budowa:

Żyły: miedziane ocynowane wielodrutowe klasy, wg normy PN-EN 60228

Ilość żył/par: 2/1

Izolacja: PE

Kolor izolacji: czerwony, biały

Ekran: podwójny ekran w postaci oplotu siatkowego (95-100%)

Powłoka: specjalna mieszanka PVC zapewniająca doskonałą giętkość przewodu

Kolor powłoki: czarny matowy

Właściwości:

- ✓ znakomita udarność i giętkość zarówno w niskich jak i pokojowych temperaturach
- ✓ wysokie pochłanianie energii mechanicznej
- ✓ wysoka odporność na ścieranie
- ✓ doskonała elastyczność powrotna
- ✓ wysoka elastyczność przewodu
- ✓ odporność na: tłuszcze roślinne i zwierzęce, alkohol, wodę morską, słabe kwasy i zasady, oleje, ozon

Zastosowanie:

Profesjonalny kabel 110 Ohm do połączeń cyfrowych zgodnych z transmisją DMX o przekroju żyły 0,25mm² i ekranie wykonanym w postaci oplotu siatkowego oraz folii ALL/PET. Kabel o bardzo dobrych parametrach do zastosowań profesjonalnych i studyjnych. Przystosowany do przesyłu sygnału na większe odległości. Powłoka zewnętrzna wykonana ze specjalnie modyfikowanego PVC zapewnia doskonałą odporność przewodu na oleje i ozon, stabilność termiczną oraz bardzo wysoką elastyczność przewodu.

Nr kat	Kolor powłoki	Waga [kg/km]	Średnica [mm]
LP0214	czarny	42	5,5

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