

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-sceniczny-symetryczny-dmx-s-1x2x0-25-p-20342.html>

Przewód sceniczny symetryczny DMX-S 1x2x0,25

Cena brutto	5,78 zł
Cena netto	4,70 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	22367

Opis produktu

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

LP0214 to elastyczny symetryczny przewód 110 Ohm do połączeń cyfrowych zgodnych z transmisją DMX, o przekroju żyły 0,25mm² i podwójnym ekranie wykonanym w postaci oplotu siatkowego oraz folii ALL/PET.

Dedykowany jest do sterowania elementami oświetlenia i efektów scenicznych (np. lasery). Temp. pracy (-30 do +70). Odporny na oleje, UV i ozon. Bardzo elastyczny, matowa powłoka, do instalacji stałych i mobilnych.

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
- podwójny ekran w postaci oplotu siatkowego oraz specjalnej folii ALU/PET
- 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

DANE TECHNICZNE:

Ilość żył/par: 2/1
Konstrukcja ośrodka: kabel parowany
Materiał żyły: żyły miedziane ocynowane
Budowa żył roboczych: Kl.2 (wg EN 60228, IEC 60228)
Izolacja: PE
Ekran: ekran oplotowy
Powłoka: specjalna mieszanka PVC zapewniająca doskonałą giętkość przewodu
Kolor powłoki: czarny matowy
Temperatura pracy: podczas układania: - 30oC do 80oC
Przekrój żył roboczych: Linka miedziana ocynowana 0,25mm² (8x0,20±0,004)
Przekrój linki uziemiającej: Linka miedziana ocynowana 0,22mm² (7x0,20±0,004)
Rezystancja żył roboczych: 65 Ohm/km przy 20oC
Rezystancja ekranu: 13,3?/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

Warunki układania: Kabel wewnętrzny i zewnętrzny

Min. temperatura układania: -5?

Odporność środowiskowa: Nierozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym kablu; Zwiększona odporność mechaniczna

ZASTOSOWANIE:

Kabel polskiej produkcji marki BITNER o bardzo dobrych parametrach do zastosowań profesjonalnych i studyjnych.

Wykorzystywany w systemach oświetleniowych, sterujących i zarządzających. Powłoka zewnętrzna wykonana ze specjalnie modyfikowanego PVC zapewnia doskonałą odporność przewodu na oleje i ozon, stabilność termiczną oraz bardzo wysoką elastyczność. Dzięki temu znajduje zastosowanie zarówno w instalacjach stałych jak mobilnych - z gwarancją wysokiej jakości, trwałości i niezawodności.