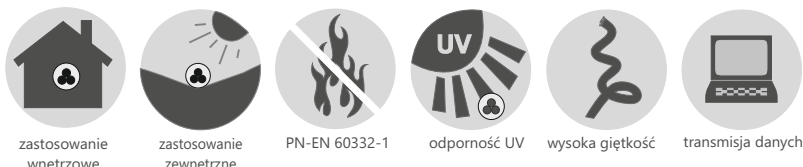


BiTsound® LP0930 MOBILE DATA PATCHCORD CABLE S/FTP cat. 7

Ekranowany przewód teleinformatyczny w zewnętrznej powłoce polwinitowej przeznaczony do pracy w sieciach komputerowych



Dane techniczne:

Temperatura pracy:

instalacje na stałe: -30°C do 70°C

instalacje ruchome: -5°C do 50°C

Minimalna temperatura układania: -5°C

Pojemność (przy 1kHz):

żyła/żyła: $\leq 54\text{nF/km}$

żyła/ekran: $\leq 82\text{nF/km}$

Impedancja falowa przy częstotliwości 100MHz: $100\Omega \pm 5$

Minimalna rezystancja izolacji: $1,0\text{G}\Omega \times \text{km}$

Średnica izolowanej żyły: $1,20 \pm 0,05\text{mm}$

Minimalny promień gięcia:

podczas pracy: $6 \times \emptyset$ (\emptyset - średnica przewodu)

podczas układania: $8 \times \emptyset$ (\emptyset - średnica przewodu)

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe ocynowane, wykonane z miękkiej miedzi elektrolitycznej (konstrukcja linki 26AWG/7 (0,18mm²))

Izolacja: polietylen PE typu foam-skin

Oznaczenie żył w parach: zielona, niebieska, brązowa, pomarańczowa, skręcone w parę z żyłą białą

Pary: każda para indywidualnie ekranowana folią Al/Pet

Ośrodek: ekranowane pary skręcone równolegle w ośrodek

Ekran: oplot z pasemek miedzianych ocynowanych, o gęstości krycia min. 100%

Powłoka: specjalny polwinit powłokowy samogasnący, nierozprzestrzeniający płomienia zgodnie z EN 60332-1, odporny na promieniowanie UV

Kolor powłoki: czarny matowy

Zastosowanie:

Ekranowany przewód teleinformatyczny przeznaczony do sieci komputerowych pracujących w paśmie częstotliwości do 600 MHz o przepustowości binarnej do 10 Gb/s. Przewody nadają się do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego o wysokiej rozdzielczości HDTV oraz w systemach sterowania. Indywidualny i wspólny ekran o dużej gęstości, wykonany w postaci oplotu z drutów miedzianych ocynowanych CuSn chroni przed wpływem działania zewnętrznych pól elektromagnetycznych. Dedykowany do zastosowań profesjonalnych i studyjnych, zarówno w połączeniach stałych, jak i mobilnych. Matowa powłoka zewnętrzna eliminuje efekt refleksu świetlnego.

Przewody sklasyfikowane zgodnie z normą **PN-EN 50575 (CPR)**.

Właściwości:

- dobra elastyczność i giętkość zarówno w niskich jak i pokojowych temperaturach
- matowa powłoka eliminująca efekt refleksu świetlnego

Nr kat.	Nazwa	nx2xAWG	Średnica [mm]	Waga kabla [kg]	Max. rezystancja ekranu DC przy 20°C [Ω/km]	Max. rezystancja pętli żył / pary DC przy 20°C [Ω/km]
LP0930	S/FTP cat. 7	4x2x26AWG/7	7,5	63,9	16	220

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.



RoHS 2015/863/EU



LVD 2014/35/EU

CPR

CPR 305/2011

24

mieści gwarancji