

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-s-ftp-lsoh-frnc-kat-7a-1500mhz-b2ca-500m-p-23916.html>

Przewód S/FTP LSOH FRNC kat.7A 1500MHz B2Ca 500m

Cena brutto	3 304,62 zł
Cena netto	2 686,68 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	26420
Producent	Brak

Opis produktu

Podwyższona odporność ogniowa, euroklasa Bca.

Kabel (skrętka) S/FTP kat.7A ALANTEC to najwyższej wydajności (10Gb) ekranowany, multimedialny, przewód teleinformatyczny, przeznaczony do pracy w środowisku narażonym na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych oraz/lub wymagającym wysokich częstotliwości pracy.

Wysoka jakość produktu została zweryfikowana badaniem w laboratorium INTERTEK w Nowym Jorku (USA) oraz potwierdzona stosownym certyfikatem.

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych i CCTV. Dodatkowo specjalne rozwiązania produktowe w ofercie systemu okablowania strukturalnego ALANTEC pozwalają na wykorzystanie w/w przewodu do transmisji telewizji cyfrowej DVB-C i satelitarnej z wykorzystaniem stacji czołowej, DVB-S. Wszystkie przewody ALANTEC są zgodne z dyrektywą CPR dotyczącą klasyfikacji wyrobów budowlanych pod względem odporności na działanie ognia oraz definiujące metody badań dla przewodów przeznaczonych do instalowania w budynkach.

Produkt objęty 25 letnią gwarancją systemową.

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria 7A

Klasa FA (1500MHz)

Przekrój AWG 4x2x23AWG

Żyły miedziane jednodrutowe o średnicy 0,58mm (23AWG)

Izolacja polietylenowa

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) B2ca

Ośrodek 4 pary skręcone, każda para owinięta folią poliesterową, całość ekranowana oplotem z drutów Cu, pokrycie 50% Ekran pary ekranowane folią poliesterową pokrytą warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm, ośrodek dodatkowo ekranowany oplotem z drutów Cu.

Powłoka tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH/FRNC)

PoE 802.3 at

Tłumienie sprzężenia 80 dB

Kolor jasnoszary

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C

Pętla oporu prądu stałego $\leq 95 \Omega / \text{km}$

Opór zmienny $\leq 2\%$

Opór izolacyjny (500V) $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$

Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz nom. 48 nF/km

Zmienny bierny opór pojemnościowy $\leq 1500 \text{ pF/km}$

Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz) $(100 \pm 15) \Omega$

Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP) 74%

Opóźnione rozprzestrzenianie się Nominalnie $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$

Kąt opóźnienia Nominalnie $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$

Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń) 1000 V

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia $4 \times \varnothing$ zew



Max. siła ciągnięcia 120 N

Zakres temp. podczas użycia -30°C do +75°C

Zakres temp. podczas instalacji 0°C do +50°C

Średnica zew. 7,8 mm ($\pm 2\%$)

Masa kg/km 85kg

Pakowanie szpula (500m)