

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-s-ftp-cca-lsoh-kat-7a-alantec-500m-p-25042.html>

Przewód S/FTP Cca LSOH kat.7A Alantec 500m



Cena brutto	3 643,26 zł
Cena netto	2 962,00 zł
Numer katalogowy	27727
Producent	Brak

Opis produktu

Certyfikowany, najwyższej wydajności w technologii miedzianej, dedykowany do zastosowań profesjonalnych, podwójnie ekranowany multimedialny kabel teleinformatyczny ALANTEC S/FTP kategorii 7A. Wydajności transmisyjna toru to minimum 10Gbit/s (klasa EA), deklarowana częstotliwość pracy 1500 MHz.

Żyły w pełni miedziane, pary ekranowane folią, ośrodek ekranowany oplotem miedzianym.

Przewód przeznaczony do pracy w środowisku wysoce narażonym na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych. Wysoka jakość produktu została zweryfikowana badaniem w laboratoriach INTERTEK w USA, oraz potwierdzona stosownym dokumentem zgodności z normami branżowymi, m.in.: ISO/IEC 11801 (norma międzynarodowa, zgodna z wzorowaną na niej normą polską i europejską PN-EN 50173) oraz ANSI/TIA - 568 (norma stosowana na rynku amerykańskim).

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 produkty pozostają 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.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Kategoria	7A
Klasa	FA (1500MHz)
Przekrój AWG	4x2x23AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,58mm (23AWG)
Isolacja	polietylenowa

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Cca
Obródek	4 pary skręczone, każda para owinięta folią poliesterową, całość ekranowana opłotem z drutu Cu, pokrycie 40%
Ekran	pary ekranowane folią poliesterową pokrytą warstwą aluminium, pod ekranem żyłami uziemiającymi z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm, obródek dodatkowo ekranowany opłotem z drutu Cu
Powłoka	wzrosty berklanowe nierozprężniające się p/bromienia (LSOH/FRNC) oraz gaźni korozyjnych
PolE	802,3 st
Kolor	jasnoszary

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C	
Prędkość propagacji sygnału	≥ 95 %/km
Opór zmiennej	≤ 2%
Opór izolacyjny (500V)	≥ 5000 MΩ*1km
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	≤ 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	≤ 1500 pF/km
Charakterystyczny opór pomocy (1-1000MHz)	(100 ± 15) %
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania sygnału (NVP)	74%
Opóźnienie rozprzestrzeniania sygnału	Nominalnie: ± 535 ns/100m
Kąt opóźnienia	Nominalnie: ± 20 ns/100m
Test instalacji prądu stałego, 1 min. (rdm?)	1000 V

WYKŁADKI MECHANICZNE	
Przebieg zgięcia	4 x ϕ zew
Max. siła ciężenia	80 N
Zakres temp. podczas użytkowania	-30°C do +70°C
Zakres temp. podczas instalacji	-10°C do +75°C
Grubość zew.	8,0 mm
Masa kg/km	85
Pakowanie	szpula (500m)