

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-s-ftp-lsoh-kat-7a-1200mhz-b2ca-500m-p-21333.html>

Przewód S/FTP LSOH kat.7A 1200MHz B2Ca 500m

Cena brutto	3 616,20 zł
Cena netto	2 940,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	23465

Opis produktu

Dane techniczne:

Podstawowe:

- Rodzaj kabla: Kabel teleinformatyczny
- Napięcie pracy: Nie określone
- Próba napięciowa: 700V AC
1000V DC
- Rezystancja izolacji: 5 GΩxkm
- Pojemność: 45 ± 5 nF/km
- Min. promień gięcia połączenia na stałe: 6 x Ø

Temperatura pracy:

- Instalacja na stałe: -30°C do 70°C

Rezystancja pętli żył w torze (max): 125 Ω/km
Asymetria rezystancji w torze transmisyjnym: ≤ 2 %
Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz: max 1600 pF/km
Impedancja falowa torów transmisyjnych: 100 ± 5 Ω

Warunki układania:

-

Kabel wewnętrzny

-

Min. temperatura układania: -10°C

Odporność środowiskowa:

-

Bezhalogenowy

-

Nierozprzestrzenianie płomienia na pojedynczym kablu

Certyfikaty / Aprobaty / Dopuszczenia:

-

CPR - Certyfikaty/DoP

Konstrukcja kabla:

Podstawowe:

-

Materiał żyły: żyły miedziane

-

Ekran: ekran foliowy

-

Konstrukcja ośrodka: kabel parowany / trójki / czwórki

Zastosowanie:

Kable BiTLAN S/FTP cat. 7A LSOH przeznaczone są do transmisji danych, dźwięku i obrazu telewizyjnego w sieciach komputerowych o przepustowości binarnej powyżej 10Gb/s, w których wykorzystywane jest pasmo częstotliwości do 1200MHz. Kable spełniają wymagania kategorii 7A w zakresie częstotliwości 1÷1000 MHz zgodnie ze standardem okablowania strukturalnego budynków PN-EN 50173-1, ISO/IEC 11801-1, IEC 61156-5 oraz testowane są do pasma częstotliwości 1200 MHz. Wspólne i indywidualne ekranowanie par dodatkowo wpływa na poprawę parametrów teletransmisyjnych, chroniąc przed zakłóceniami zewnętrznymi oraz przesłuchami występującymi pomiędzy parami dlatego można je stosować w sieciach przemysłowych szczególnie narażonych na wpływ zewnętrznych zakłóceń elektromagnetycznych. Kable posiadają powłokę bezhalogenową LSOH, nierozprzestrzeniającą płomienia o bardzo niskiej emisji dymów wg PN-EN 61034-2, EN 61034-2, IEC 61034-2 i o ograniczonym wydzielaniu gazów korozyjnych wg PN-EN 60754-2, EN 60754-2, IEC 60754-2, która umożliwia zastosowanie kabla w miejscach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych. Kable sklasyfikowane zgodnie z normą PN-EN 50575 (CPR).