Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 05:08

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-trisat-b2ca-lszh-fr-klasa-a-500m-p-25165.html

Przewód RG-6 TriSAT B2CA LSZH-FR+ klasa A+ 500m

Cena brutto	**2 238,54 zł**
Cena netto	**1 819,95 zł**
Numer katalogowy	**27877**
Kod producenta	**SAT116/150**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Wysokiej jakości przewód koncentryczny TriSAT B2CA dedykowany do budowy instalacji RTV/SAT. Kabel wykonany w płaszczu LSZH-FR+ (izolacja bezhalogenowa).

• Zgodny ze standardem class A+
• Zgodny z wymaganiami rozporządzenia MTBiGM
• Klasa reakcji na ogień zgodna z CPR - B2ca-s1a,d1,a1
• Przewód w powłoce LSZH-FR+
• Miedziany rdzeń 1,00 mm
• Niska tłumienność
• Znakomite dopasowanie
• Wysoka skuteczność ekranowania
• 78% pokrycie oplotem
• 5 lat gwarancji
• 500 m na szpuli z ABS zapakowanej w karton

Wysokiej jakości przewód stosowany tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru (szkoły, szpitale). W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne.

Cechy wyróżniające:

- zgodny ze standardem class A+
- zgodny z wymaganiami rozporządzenia MTBiGM
- klasa reakcji na ogień zgodna z CPR - B2ca-s1a,d1,a1
- przewód w powłoce LSZH-FR+

- miedziany rdzeń 1,00 mm
- niska tłumienność
- znakomite dopasowanie
- wysoka skuteczność ekranowania
- 78% pokrycie oplotem
- 5 lat gwarancji
- 500 m na szpuli z ABS zapakowanej w karton

Wymagania stosowania kabli o określonej klasie reakcji na ogień w określonym rodzaju budynku powinny wynikać z analizy ryzyka dokonanej przez projektanta instalacji teletechnicznej lub z innych krajowych dokumentów formalno-prawnych. Dyrektywa CPR nie narzuca krajom członkowskim UE wymagań dla rodzajów budynków i powiązanych z nimi kabli o określonych klasach reakcji na ogień. Według Stowarzyszea Elektryków Polskich i wydanej normy N SEP-E 007 w Polsce klasa reakcji na ogień kabli i innych przewodów zainstalowanych w obrębie dróg ewakuacyjnych nie powinna być niższa niż B2ca-s1b, d1, a1.

Zgodnie z wytycznymi SEP kabel klasy CPR B2ca

musi być instalowany w drogach ewakuacyjnych:

- Budynki wysokokolcowe (WW) o wysokości ponad 55 m nad poziomem terenu
- Budynki wysokie (W) o wysokości ponad 25 m do 55 m nad poziomem terenu lub mieszkalne o liczbie kondygnacji nadziemnych ponad 9 do 18 włącznie
- Budynki o kategorii zagrożenia ludzi ZL I – zawierające pomieszczenia przeznaczone do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób niebędących ich stałymi użytkownikami, a nieprzeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się
- Budynki o kategorii zagrożenia ludzi ZL II – przeznaczone przede wszystkim do użytku ludzi o ograniczonej zdolności poruszania się, takie jak szpitale, żłobki, przedszkola, domy dla osób starszych
- Budynki o kategorii zagrożenia ludzi ZL III – użyteczności publicznej niezakwalifikowane do kategorii ZL I oraz ZL II

- Budynki o kategorii zagrożenia ludzi ZL IV – mieszkalne
- Budynki o kategorii zagrożenia ludzi ZL V – zamieszkania zbiorowego niezakwalifikowane do kategorii ZL I oraz ZL II
- Budynki PM oraz IN (budynki produkcyjne, magazynowe, inwentarskie i in.)

Przewód koncentryczny 75 Om TriSAT B2CA E1022 został przebadany w jednostce notyfikowanej L.S. Fire Testing Institute Srl o numerze 2479 i uzyskał klasę B2ca-s1a,d1,a1 reakcji na ogień.

TriSAT B2CA spełnia normę EN50117 i jest zgodny ze standardem klasy A+ w całym paśmie transmisyjnym w przedziale częstotliwości 5 - 3000 MHz.

Przewód jest zgodny z wymaganiami rozporządzenia Ministerstwa Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie "warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" z dnia 22 listopada 2012 roku w zakresie okablowania dedykowanego do instalacji RTV/SAT.

Posiada deklarację zgodności z dyrektywą RoHS, LVD, CPR.

Rozporządzenie MTBiGM z dnia 6 listopada 2012 r w § 192e pkt 4 precyzuje następujące wymagania dla przewodów koncentrycznych w instalacjach teletechnicznych budynków zbiorowego zamieszkania:

Wymagania	Charakterystyka TriSAT 82CA
Kategoria RG-6 lub wyższa	Kable z rodziny TriSAT są kablami kategorii RG-6 o podwyższonych parametrach
Podwójny ekran: folia aluminiowa + oplot o gęstości ≥ 77%	Potrójny ekran: pierwsza folia Al/PET/Al+Sur przyklejona do dielektryka + oplot 78% + druga folia Al/PET przyklejona do płaszcza
Miedziana żyła wewnętrzna o średnicy nie mniejszej niż jeden milimetr.	Żyła miedziana o średnicy 1,00mm
Klasa A	Skuteczność ekranowania 0,03...1 GHz ≥ 85 dB 1...2 GHz ≥ 75 dB 2...3 GHz ≥ 65 dB
	Skuteczność ekranowania 0,03...1 GHz ≥ 97 dB 1...2 GHz ≥ 85 dB 2...3 GHz ≥ 75 dB
	Impedancja sprzężeniowa < 5 mΩ/m
	Impedancja sprzężeniowa < 0,9 mΩ/m

TriSAT B2CA spełnia następujące normy:

- EN 60332-1-2 - opisuje badania palności kabla.
- EN 50399 – opisuje pomiar wydzielania ciepła i wytwarzania dymu przez kable podczas sprawdzania rozprzestrzeniania się płomienia.
- EN 60754-1/2 - opisuje korozyjność gazów powstałych w wyniku spalania.
- EN 61034-2 - opisuje sposób badania gęstości wydzielanych dymów.

TriSAT B2CA E1022_500posiada 78% pokrycie oplotem gwarantujące wysoki poziom ekranowania i chroniące sygnał użyteczny przed wpływem zakłóceń zewnętrznych.

Wartość pokrycia przewodu oplotem (78%) pozostaje w zgodzie z wymogami rozporządzenia Ministerstwa Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wysokiej jakości, potrójnie ekranowany kabel koncentryczny typu RG6 posiada żyłę wewnętrzną wykonaną z drutu miedzianego o średnicy 1,00 mm, co sprawia, że kabel posiada bardzo dobre parametry tłumiennościowe. Różeń ten nie ulega korozji, a przewód nie jest sztywny.

Optymalnie dobrana elastyczność płaszcza pozwala na łatwe układanie przewodu zarówno w szachtach kablowych, jak i puszkach instalacyjnych, czy akcesoriach montażowych.

Kabel został wykonany z zachowaniem ostrych rygorów jakościowych, z małymi dopuszczalnymi odchyłkami od parametrów nominalnych.

Dla zabezpieczenia minimalnego promienia gięcia przewodu umieszczane w ścianach przewody powinny być układane w rurkach/peszlach.