Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 04:58

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-triset-1-00cu-b2ca-lszh-kl-a-500m-p-25047.html

Przewód RG-6 Triset 1,00Cu B2ca LSZH kl. A++ 500m

Cena brutto	**3 357,90 zł**
Cena netto	**2 730,00 zł**
Numer katalogowy	**27735**
Kod producenta	**SAT116/150**
Producent	**Brak**

Opis produktu

PRZEWÓD KONCENTRYCZNY 75 OM TRISAT B2CA LSZH-FR+ KLASA A+ 1,00/4,6/6,9 110 DB

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 koncentryczny TriSAT B2CA E1022_500 dedykowany do budowy instalacji RTV/SAT w budynkach instytucji publicznych. Kabel wykonany w płaszczu LSZH-FR+, izolacja bezhalogenowa, 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.

- 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 Stowarzysza 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 wysokościowe (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 B2CA
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_500 posiada 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. Rdzeń 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 skrzynkach 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.

Dedykowane złącze F: Złącze kompresyjne F 6 MASTER W celu szybkiego montażu złącza F 6 MASTER na kablu, należy usunąć niebieską folię oraz wywinąć oplot. Na tak przygotowany przewód można założyć złącze F 6 MASTER i zacisnąć przy pomocy narzędzia

Dane techniczne

Rodzaj towaru			Przewód koncentryczny
Typ			TriSAT B2CA
Marka			TriSAT
Długość przewodu		m	500
Zastosowanie			Wewnętrzny
Klasa kabla			RG-6
Zgodność z Rozporządzeniem MTBiGM			Tak
Klasa CPR			B2ca
Kabel żelowany			Nie
Własności fizyczne			
Impedancja		Ω	75
Klasa ekranowania			A+
Impedancja transferowa TI		mΩ/m	<0,9
Żyła	materiał		Miedziana
	średnica	mm	1,00
Dielektryk	spienienie		Fizyczne
	średnica	mm	4,6
Ekran			
Ilość warstw			3
Pierwsza folia	przyklejona do dielektryka		TAK
	materiał		Al/PET/Al+Sur
	wymiary	µm	18 x 12/15/12
	całkowita grubość	µm	80
Oplot	materiał		Cynowana miedź
	średnica drutu	mm	0,1

	ilosć drutów	szt.	16x10
	pokrycie	%	78
Druga folia	przyklejona do płaszcza		Tak
	materiał		Al/PET
	grubość warstwy	µm	20x30/19
	całkowita grubość	µm	27
Płaszcz	materiał		LSZH-FR+
	średnica	mm	6,9
	kolor		Biały (RAL 9010)
Własności elektryczne			
Pojemność		pF/m	54
Współczynnik skrócenia fali		%	82
Własności mechniczne			
Temperatura pracy		°C	-25...+70
Temperatura układania		°C	-5...+40
Minimalny promień gięcia		mm	35 (jednokrotnie)70 (wielokrotnie)
Masa		kg/km	56,20
Pakowanie			
Karton	wymiary	cm	39x39x33
Szpula	szerokość	mm	380
	średnica otworu wewnątrz szpuli	mm	145
	ilość przewodu	m	500