Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 05:02

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-triset-1-05cu-b2ca-lszh-kl-a-500m-p-21098.html

Przewód RG-6 Triset 1,05Cu B2ca LSZH kl. A++ 500m

Cena brutto	**3 306,24 zł**
Cena netto	**2 688,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23192**
Kod producenta	**SAT116/150**

Opis produktu

Wysokiej jakości przewód koncentryczny TRISET B2CA dedykowany do budowy instalacji RTV/SAT w budynkach instytucji publicznych. Kabel wykonany w płaszczu LSZH (LS0H) - 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.

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 (LS0H)
- miedziany rdzeń 1,05 mm
- niska tłumienność
- znakomite dopasowanie
- wysoka skuteczność ekranowania
- 82% pokrycie oplotem

- 5 lat gwarancji

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 wydanego zalecenia 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 TRISET B2CA E1020 został przebadany w jednostce notyfikowanej L.S. Fire Testing Institute Srl o numerze 2479 i uzyskał klasę B2ca-s1a,d1,a1 reakcji na ogień.

TRISET 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 TRISET B2CA
Kategoria RG-6 lub wyższa		Kable z rodziny Triset są kablami kategorii RG-6 o podwyższonych parametrach
Podwójny ekran: folia aluminiowa + oplot o gęstości ≥ 77%		Potrójny ekran: pierwsza folia Al/PET/SY przyklejona do dielektryka + oplot 82% + druga folia Al/PET przyklejona do płaszcza
Miedziana żyła wewnętrzna o średnicy nie mniejszej niż jeden milimetr.		Żyła miedziana o średnicy 1,05mm
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 ≥ 110 dB 1...2 GHz ≥ 105 dB 2...3 GHz ≥ 100 dB
	Impedancja sprzężeniowa < 5 mΩ/m	Impedancja sprzężeniowa < 0,9 mΩ/m

TRISET 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.

TRISET B2CA posiada 82% pokrycie oplotem gwarantujące wysoki poziom ekranowania i chroniące sygnał użyteczny przed wpływem zakłóceń zewnętrznych.

Wartość pokrycia przewodu oplotem (82%) 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 1,05 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.

Dane Techniczne

Rodzaj towaru			Przewód koncentryczny
Typ			TRISET B2CA
Marka			TRISET
Długość przewodu		m	500
Zastosowanie			wewnętrzny
Klasa kabla			RG-6
Zgodność z Rozporządzeniem MTBiGM			TAK
Klasa CPR			B2ca
Właściwości fizyczne			
Impedancja		Ω	75
Klasa ekranowania			A++
Impedancja transferowa TI		mΩ/m	<0.9
Żyła	materiał		miedziana
	średnica	mm	1.05
Dielektryk	spienienie		fizyczne
	średnica	mm	4,6
Ekran			
Ilość warstw			3

Kabel żelowany			NIE
Pierwsza folia	przyklejona do dielektryka		TAK
	materiał		Al/PET/SY
	wymiary	µm	40/12/25
	całkowita grubość	µm	80
Oplot	materiał		cynowana miedź
	średnica drutu	mm	0,1
	Ilość drutów	szt.	24x7
	kąt nawiniecia	stopnie	23
	pokrycie	%	82
Druga folia	przyklejona do płaszcza		TAK
	materiał		AL/PET
	grubość warstwy	µm	12/15
	całkowita grubość	µm	27
Płaszcz	materiał		PVC HF
	grubość	mm	0.8
	średnica	mm	6.9
	kolor		biały (RAL9010)
Własności elektryczne			
Rezystancja w temperaturze 20 °C		Ω/km	10(ekran)

			20(żyła)
Pojemność		pF/m	52
Współczynnik skrócenia fali		%	85
Własnośći mechaniczne			
Temperatura pracy		°C	-30...+70
Temperatura układania		°C	-5...+40
Minimalny promień gięcia		mm	35(jednokrotnie) 70(wielokrotnie)
Masa		kg/km	54
Jednostka sprzedaży		m	500
Pakowanie			
Karton	wymiary	cm	-
	ilość przewodu	m	-
Szpula	średnica	mm	390
	szerokość	mm	270
	średnica otworu	mm	52
	ilość przewodu	m	500

Według normy EN50117 przewody koncentryczne, w zależności od skuteczności ekranowania, dzielimy na klasy:C, B, A, A+, A++.

Klasy ekranowania przewodów

Klasa	5-30 MHz [mΩ/m]	30-1000 MHz [dB]	1-2 GHz [dB]	2-3 GHz [dB]

C	50	75	65	55
B	15	75	65	55
A	5	85	75	65
A+	2,5	95	85	75
A++	0,9	105	95	85