

75 ohmový koaxiální kabel TRISSET B2CA

bezpečné řešení
pro nouzové východy



class **A++**

Popis:

koaxiální kabel určený pro instalace RTV/SAT ve veřejných budovách.

Kabel s pláštěm LSZH (LS0H) a bezhalogenovou izolací, používaný tam, kde je vyžadována vyšší bezpečnost v případě požáru (školy, nemocnice). [V případě požáru je kabel](#)

nešíří plamen, emise kouře jsou velmi nízké a uvolňované plyny nejsou korozivní.

Hlavní vlastnosti:

- splňuje [normu třídy A++](#),
- v souladu s požadavky nařízení MTBiGM,
- třída reakce na oheň dle CPR - [B2ca-s1a,d1,a1](#)
- Opláštěný kabel LSZH (LS0H),
- měděné jádro 1,05 mm,
- pokrytí copánků - 82 %,
- [5letá záruka](#).

Triset B2CA splňuje následující standardy:

- [EN 60332-1-2](#)
popisuje zkoušky hořlavosti kabelů
- [EN 50399](#)
popisuje měření uvolňování tepla a produkce kouře kabely během kontrola rozpětí plamen.
- [EN 60754-1/2](#)
popisuje korozivní účinnost produkovaných plynů v důsledku spalování.
- [EN 61034-2](#)
popisuje metodu testování hustoty vypouštěné výparu.

Konstrukce:

měděné jádro

Ø 1,05 mm,
nekoroduje,
flexibilní

dielektrikum Ø 4,6 mm

Ø 4,6 mm,
fyzikálně napěněné.

AI/PET/SY fólie

přilepený k dielektriku,
první ochranná vrstva.

plot

82% pokrytí,
vyrobena z pocínované mědi.

AL/PET fólie

přilepený na kabátě,
druhá ochranná vrstva.

Bunda LSZH (LS0H)

Ø 6,9 mm,
bezhalogenová izolace,
třetí ochranná vrstva.

Osvědčení:

- TRISSET B2CA byl testován notifikovanou osobou LS Fire Testing Institute Srl s číslem 2479 a získal třídu Reakce na oheň [B2ca-s1a,d1,a1](#) .
- Kabel splňuje normu EN50117 a je kompatibilní s třídou [A++](#) standardu v celém pásmu přenos ve frekvenčním rozsahu 5 - 3000 MHz.
- Kabel splňuje požadavky předpisy Ministerstva dopravy Stavebnictví a námořní hospodářství ohledně „technických podmínek“ které budovy a jejich požadavky by měly splňovat „místo“ ze dne 22. listopadu 2012 v oblasti dedikované kabeláže Instalace RTV/SAT.
- Má prohlášení o shodě se směrnicí [RoHS, LVD, CPR](#).

Technické údaje:

Jméno	TRISSET B2CA		
Tak	TRISSET		
Aplikace	vnitřní		
Třída kabelu	RG-6		
Soulad s nařízením MTBİGM	NE		
Lekce KPR	B2Ca		
Kabel plněný gelem	ŽADNÝ		

Fyzikální vlastnosti			
Impedance		ó	75
Třída stínění			A++
Přenosová impedance TI		Ohm/m	<0,9
Žila	materiál		měď
	průměr	mm	1,05
Dielektrikum	pění		fyzikální
	průměr	mm	4.6
Obrazovka			
Počet vrstev			3
První fólie	přilepený k dielektriku		NE
	materiál		Al/PET/SY
	rozměry	µm	40. 12. 2025
	celková tloušťka	µm	80
Oplot	materiál		pocínovaná měď
	průměr drátu	mm	0,1
	Počet vodičů	ks.	
	úhel navijení	°	23
	krytí	%	82
Druhá fólie	přilepený na kabát		NE
	materiál		Al/PET
	tloušťka vrstvy	µm	12,5
	celková tloušťka	µm	27
Kabát	materiál		PVC s epoxidem obsazeným vláknem
	tloušťka	mm	0,8
	průměr	mm	6,9
	barva		bílá (RAL9010)

Elektrické vlastnosti			
Odolnost při 20 °C		Ω/km	10 (obrazovka)
			20 (žila)
Kapacita		pF/m	52
Faktor zkrácení vlnové délky		%	85

Mechanické vlastnosti			
Provozní teplota	°C	-30...+70	
Teplota při pokládce	°C	-5...+40	
Minimální poloměr ohybu	mm	35 (jednou)	
		70 (několikrát)	
Čas	kg/km	54	

Balení				
Cívka	průměr	Průměr otvoru 390 mm		52 mm
	šířka	Množství kabelu 270 mm		500 metrů

