

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-tri-shield-1-13cu-b2ca-premium-500m-p-28871.html>

Przewód RG-6 Tri-Shield 1,13Cu B2Ca Premium 500m



Cena brutto	1 377,60 zł
Cena netto	1 120,00 zł
Numer katalogowy	32059
Kod producenta	TDC113 500m B2Ca
Kod EAN	5901592809192
Producent	Brak

Opis produktu

Kabel koncentryczny **TDC113** — **500 m** (wersja B2ca)

Niezawodność, wydajność i bezpieczeństwo — kabel TDC113 to rozwiązanie stworzone do wymagających instalacji RTV/SAT i multiswitch. Zapewnia doskonałą jakość sygnału, mocne ekranowanie i zgodność z rygorystycznymi normami bezpieczeństwa pożarowego, co czyni go idealnym wyborem do budynków publicznych, komercyjnych i instalacji zbiorczych.

Najważniejsze korzyści

- **Czysty sygnał, mniejsze straty** — miedziany rdzeń o dużej średnicy zapewnia niską tłumienność i stabilne parametry transmisji.
- **Maksymalne ekranowanie (Trishield)** — potrójna ochrona (folia + oplot + folia) redukuje zakłócenia i poprawia parametry w pasmach VHF/UHF i SAT, co przekłada się na wyższą jakość obrazu i dźwięku.
- **Gotowy do instalacji na dużych odcinkach** — dostępny na bębnie 500 m, co ułatwia prace montażowe i zmniejsza ilość łączeń.
- **Bezpieczeństwo pożarowe — klasa B2ca** — wersja kabla z klasyfikacją CPR **B2ca-s1a,d1,a1**, rekomendowana tam, gdzie wymagane są wyższe standardy odporności ogniowej (np. szkoły, szpitale, budynki użyteczności publicznej).

Zastosowania

- instalacje RTV/SAT (indywidualne i zbiorcze), multiswitche, sieci CATV;
- instalacje wewnętrzne i tam, gdzie wymagana jest zwiększona klasa reakcji na ogień (budynki użyteczności publicznej, drogi ewakuacyjne zgodnie z analizą ryzyka).

Kluczowe parametry techniczne

- Rdzeń: miedź Cu, $\varnothing \approx 1,13 \text{ mm}$
- Dielektryk: spieniany PE (gazowo spieniany) — niska tłumienność
- Ekranowanie: **Trishield** (folia + oplot 128×0,12 mm + folia) — bardzo wysoka skuteczność ekranowania
- Impedancja: **75 Ω**
- Płaszcz: PVC / PE (wersje: PE żelowany do zastosowań zewnętrznych / LSZH w wersjach B2ca)
- Długość: **500 m** (bęben)

Co oznacza B2ca-s1a,d1,a1

Klasyfikacja **B2ca** pochodzi z Rozporządzenia CPR (EN 50575) i określa reakcję materiału kablowego na ogień. W praktyce:

- **B2ca** — bardzo wysoka klasyfikacja odporności na rozprzestrzenianie płomienia,
- **s1a** — bardzo niska emisja dymu,
- **d1** — ograniczona emisja kropli i cząstek palących,
- **a1** — niska emisja kwaśnych/korodujących gazów.

To znacząco podnosi bezpieczeństwo ewakuacji i minimalizuje szkody sprzętowe w razie pożaru — istotne w obiektach użyteczności publicznej