

SATEC LOW LOSS COAXIAL CABLE 50 OHM

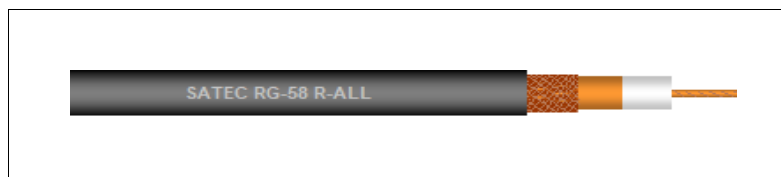
RG 58 R-ALL

NOWOCZESNY NISKOSTRATNY KABEL KONCENTRYCZNY 50 Ω



- wymiary i złącza jak standardowego RG 58
- żyła wewnętrzna linka Cu 1,1 mm (gwarancja niższego tłumienia)
- ekran zbudowany z folii Cu/Al/Pet i bardzo gęstego oplotu
- dielektryk ze spienionego fizycznie PE
- rewelacyjne parametry w bardzo atrakcyjnej cenie

RG 58 R-ALL to nowoczesny przewód 50 Ω typu RG 58 dla najbardziej wymagających użytkowników. Pomimo faktu, iż jest to kabel o średnicy standardowego przewodu RG 58 (średnica zewnętrzna 4.95 mm), to jednak jego parametry stawiają go w gronie kabli o dużo lepszych parametrach, w szeregu pomiędzy kablami typu RG 58 a RF 5 (H 155). Wynika to z faktu, iż dielektryk tego kabla wykonaliśmy z nisko-tłumieniowego, spienionego fizycznie polietylenu, co pozwoliło przy takiej samej średnicy kabla uzyskać żyłę wewnętrzną o większej średnicy (linka o średnicy 1,1 mm z najwyższej klasy miedzi beztlenowej - standardowy RG 58 ma żyłę o średnicy 0,9 mm), a w związku z tym zdecydowanie obniżyć tłumienie. Powłoka zewnętrzna tego przewodu jest czarna, odporna na promieniowanie UV. Ekran RG 58 R-ALL składa się z folii Cu/Al/Pet i bardzo gęstego oplotu (94%). Należy zaznaczyć że druty w pasemkach oplotu mają średnicę aż 0,16 mm. Taka budowa pozwala używać ten kabel również do pracy nawet w bardzo wysokich częstotliwościach, co dodatkowo odróżnia go od standardowego RG 58 i czyni produktem wysoce uniwersalnym. Oczywiście znakomicie sprawdza się również pracując w niskim zakresie częstotliwości. Połączenie tych wszystkich czynników pozwoliło stworzyć znakomity kabel pracujący w szerokim zakresie częstotliwości. Biorąc pod uwagę wszystkie zalety tego kabla na pewno niezaprzeczalnym jego atutem jest konkurencyjna cena, która kształtuje się na poziomie cen tradycyjnych przewodów RG 58 !!! Parametry kabla zamieściliśmy w tabeli poniżej.



Parametr	RG 58 R-ALL
Żyła wewnętrzna	Linka Cu 19 x 0,20 mm (Ø 1,1 mm)
Dielektryk	Spieniony PE 2,9 mm
Ekran	Folia Cu-Al-PET + 94% oplot z drutów CuCA
Powłoka zewnętrzna	PVC, Ø 4.95 mm, czarna, odporna na UV
Masa całkowita (kg/km)	35
Impedancja (Ω)	50 ± 2
Współczynnik skrócenia fali (%)	78
Pojemność jednostkowa (pF/m)	82 ± 2
Rezystancja dla prądu stałego - żyła wew./żyłazew. (Ω/km)	38 / 19
Skuteczność ekranowania	≥ 85 dB
Współczynnik tłumienia niedopasowanej 50-450 / 450-1000 MHz	≥ 25 / ≥ 20 dB
Częstotliwość (MHz)	50 100 230 470 860 1000 1350 1750 2050
Tłumienie (dB/100m)	8,2 11,1 16,3 24,8 38,2 42,9 48,9 55,1 59,6

Sposób pakowania : - krażki 100 metrów
- szpule 500 metrów
Nadruk zawiera metrowy znacznik długości
Powłoka zewnętrzna czarna , średnica kabla 4.95 mm



SATEC

Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian.
Wszystkie pytania prosimy kierować pod numery telefonów (42) 637-43-31, (42) 636-31-17.
e-mail: poczta@satec.com.pl , satec@satec.com.pl , www.satec.com.pl
SATEC Sp.J. PL 92-318 Łódź, Al. Piłsudskiego 141.