

SATEC LOW LOSS COAXIAL CABLE 50 OHM

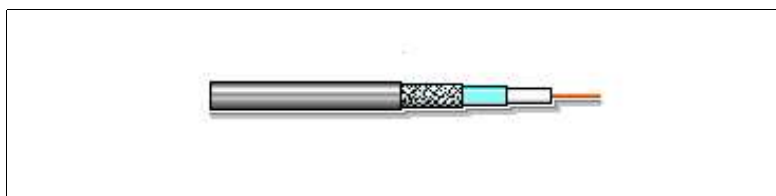
RG 58 ALL

NISKOSTRATNY KABEL KONCENTRYCZNY 50 Ω

- żyła wewnętrzna linka Cu 1,1 mm
- wymiary standardowego RG 58
- ekran zbudowany z folii Al/Pet i gęstego oplotu
- dielektryk z niskotłumieniowego PE spienionego fizycznie
- znakomite parametry w bardzo atrakcyjnej cenie



RG 58 ALL to nowoczesny przewód 50 Ω o średnicy zewnętrznej 5 mm. Pomimo tego, że jest to kabel o średnicy standardowego przewodu RG 58, to jego parametry stawiają go o klasę wyżej, w szeregu pomiędzy kablami RG 58 a RF 5 (H 155). Wynika to z tego, iż dielektryk tego kabla wykonaliśmy z niskotłumieniowego polietylenu spienionego fizycznie, co pozwoliło przy takiej samej średnicy kabla uzyskać żyłę wewnętrzną o większej średnicy (miedziana linka 1,1 mm !!!), a w związku z tym zdecydowanie obniżyć tłumienie. Ekran RG 58 ALL składa się z folii Al/Pet i gęstego oplotu. Połączenie tych wszystkich czynników zaowocowało uzyskaniem znakomych parametrów w bardzo szerokim zakresie częstotliwości. Dodatkowo spienienie fizyczne polietylenu w dielektryku gwarantuje odporność kabla na czynniki zewnętrzne (wilgoć) mogące niekorzystnie wpływać po czasie na parametry przewodu. Biorąc pod uwagę wszystkie zalety tego kabla na pewno niezaprzeczalnym jego atutem jest cena, która kształtuje się na poziomie cen tradycyjnych przewodów RG 58 !!! Parametry kabla zamieściliśmy w tabeli poniżej.



Parametr	RG 58 ALL
Żyła wewnętrzna	Linka Cu 19 x 0,20 mm
Dielektryk	spieniony fizycznie PE 2,9 mm
Ekran	folia Al/Pet + oplot CuSn 70%
Powłoka zewnętrzna	PVC 5,0 mm
Masa całkowita (kg/km)	32
Impedancja (Ω)	50 ± 2
Współczynnik skrócenia fali (%)	78
Pojemność jednostkowa (pF/m)	82 ± 2
Rezystancja dla prądu stałego - żyła wew./żyła zew. (Ω/km)	38 / 19
Skuteczność ekranowania	> 80 dB
Współczynnik tłumienia niedopasowanej 30-300 / 300-900 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 : - kraczki po 100 metrów w folii .
- szpule po 300 metrów .

Nadruk zawiera metrowy znacznik długości .
Powłoka zewnętrzna czarna , średnica kabla 5,0 mm .
Produkcja objęta systemem kontroli jakości ISO 9002 .



Zastrzegamy sobie możliwość wprowadzania zmian.

Wszystkie pytania prosimy kierować pod numery telefonów 0-42 637-43-31 , 636-31-17 .

e-mail: poczt@sattec.com.pl , marketing@sattec.com.pl , www.sattec.com.pl

SATEC Sp.j., PL 90-319 Łódź, ul. Wigury 21.