



## Kabel dystrybucyjny RG11 (Cu) 77% PVC

## S1177BVCU

**Zastosowanie**

Kabel CATV stosowany w liniach transmisyjnych TV kablowej i sieciach szerokopasmowych pomiędzy stacją czołową a przyłączem abonenckim. Może być układany bezpośrednio w ziemi, rurach i kanałach telekomunikacyjnych.

**Konstrukcja**

		<u>Średnica</u>
Przewodnik wewnętrzny	drut miedziany [Cu]	Ø 1.63 ± 0.02 mm
Dielektryk	fizycznie spieniona pianka PE, kolor naturalny	Ø 7.11 ± 0.15 mm
Przewodnik zewnętrzny		
Folia wewnętrzna	folia aluminiowana [AL-PET]	
Ekran zewnętrzny	oplot z drutu aluminiowego, pokrycie optyczne 77%	
Płaszcz	PVC czarny	Ø 10.03 ± 0.20 mm

**Parametry elektryczne przy 20 °C**

<b>Impedancja właściwa</b>	Ω	75 ± 2
<b>Tłumienie przy 5 MHz</b>	dB/100m	1.22
55 MHz	dB/100m	3.04
211 MHz	dB/100m	6.06
250 MHz	dB/100m	6.57
350 MHz	dB/100m	7.93
400 MHz	dB/100m	8.58
450 MHz	dB/100m	9.04
500 MHz	dB/100m	9.47
550 MHz	dB/100m	9.89
600 MHz	dB/100m	10.35
750 MHz	dB/100m	11.88
865 MHz	dB/100m	12.94
1000 MHz	dB/100m	14.08
1200 MHz	dB/100m	15.73
1450 MHz	dB/100m	17.69
1750 MHz	dB/100m	19.86
<b>Skuteczność ekranowania</b>	dB	> 95
<b>Współczynnik propagacji</b>	%	85
<b>Rezystancja DC</b>		
Przewodnik wewnętrzny	Ω/km	8.3
Przewodnik zewnętrzny	Ω/km	21
<b>Tłumienie odbić</b>		
5 - 1000 MHz	dB	≥ 20
<b>Pojemność falowa</b>	pF/m	53.2

**Dane techniczne**

Kod produktu	Typ kabla	Standar- dowa długość [m]	Wymiary opakowania wysokość [cm] szerokość [cm] głębokość [cm]	Promień gięcia [mm]
S1177BVCU	Kabel koncentryczny RG11 miedź (Cu) 77% PVC czarny	305	38x41x41	50

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian