



**Kabel instalacyjny RG6 (Cu) 60% żelowany PE S660BEFCU**
**Zastosowanie**

Kabel instalacyjny używany w profesjonalnych sieciach rozprawiających sygnał TV, jak również jako kabel antenowy dla systemów odbioru naziemnego i satelitarnego. Może być układany bezpośrednio w ziemi, rurach i kanałach telekomunikacyjnych.

**Konstrukcja**

Średnica		
Przewodnik wewnętrzny	druk miedziany [Cu]	$\varnothing 1.02 \pm 0.01$ mm
Dielektryk	fizycznie spieniona pianka PE, kolor naturalny	$\varnothing 4.57 \pm 0.13$ mm
Przewodnik zewnętrzny:		
Folia wewnętrzna	folia aluminiowana obustronnie [AL-PET-AL] klejona do dielektryka	
Ekran zewnętrzny	oplot z drutu aluminiowego, pokrycie optyczne 60%	
Płaszcz	PE żelowany	$\varnothing 6.91 \pm 0.20$ mm

**Parametry elektryczne przy 20 °C**

Impedancja właściwa	$\Omega$	$75 \pm 2$
Tłumienie przy 5 MHz	dB/100m	1.92
55 MHz	dB/100m	5.06
211 MHz	dB/100m	9.82
250 MHz	dB/100m	10.67
350 MHz	dB/100m	12.59
400 MHz	dB/100m	13.43
450 MHz	dB/100m	14.32
500 MHz	dB/100m	15.18
550 MHz	dB/100m	15.97
600 MHz	dB/100m	16.68
750 MHz	dB/100m	18.43
865 MHz	dB/100m	19.97
1000 MHz	dB/100m	21.37
1200 MHz	dB/100m	23.83
1450 MHz	dB/100m	26.16
1750 MHz	dB/100m	28.97
Skuteczność ekranowania	dB	> 80
Współczynnik propagacji	%	85
Rezystancja DC		
Przewodnik wewnętrzny	$\Omega$ /km	21
Przewodnik zewnętrzny	$\Omega$ /km	30
Tłumienie odbić		
5 - 1000 MHz	dB	> 20
Pojemność falowa	pF/m	53.2



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV  
DYSTRYBUTOR ANTEN, PRZEWODÓW I OSPRZĘTU

[www.MATT.com.pl](http://www.MATT.com.pl)

## Dane techniczne

Kod produktu	Typ kabla	Standardowa długość [m]	Wymiary opakowania [cm]	Promień gięcia [mm]
S660BEFCU	Kabel koncentryczny RG6 miedź (Cu) 60% żelowany PE czarny	305	35x35x23 (100m)	35



PRODUCENT ELEMENTÓW BIERNYCH CATV  
DYSTRYBUTOR ANTEN, PRZEWODÓW I OSPRZĘTU

[www.MATT.com.pl](http://www.MATT.com.pl)