

## RG 213/U

Przewody współosiowe (koncentryczne)



 LVD 2006/95/WE

 RoHS 2002/95/WE

 ISO 9001:2000

### NORMA

ZN-CB-06:2002; MIL-C-17G

### OPIS OGÓLNY

**RG 213/U** - przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyły wewnętrznej wielodrutowej miedzianej, o izolacji polietylenowej jednolitej, o żyły zewnętrznej w postaci oplotu z drutów miedzianych oraz o powłoce polwinitowej.

### ZASTOSOWANIE

Do transmisji sygnałów elektrycznych wielkiej częstotliwości w sieciach komputerowych, w instalacjach telewizji przemysłowej i w instalacjach anten telewizyjnych.

Opis	Jednostka	Dane	
		materiał	średnica
Żyła wewnętrzna liczba i średnica drutów/średnica żyły	mm	Cu	7 x 0,75/2,25
Izolacja żyły	mm	PE	7,3
Żyła zewnętrzna		oplot z drutów Cu	
Współczynnik krycia oplotem	%	92	
Powłoka		PVC czarny	
Średnica zewnętrzna	mm	10,2	

### WYKONANIE SPECJALNE

**RG 213/U LSOH:** przewody w powłoce bezhalogenowej. Podczas pożaru kable nie wydzielają gęstych, korozyjnych i toksycznych gazów oraz nie rozprzestrzeniają płomienia.

## RG 213/U

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametry elektryczne w temperaturze 20°C	Jednostka	Wartość
Rezystancja dla prądu stałego: - żyła wewnętrzna - żyła zewnętrzna	mOhm/m	5,6 5,5
Pojemność skuteczna przy f=1 kHz	pF/m	100,7
Impedancja falowa	Ohm	50 ± 2
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:		
1		0,6
50		4,5
100		6,5
200		9,4
300		11,9
500		16,2
800		21,7
1000		25,1
1500		32,5
2000		39,5
2400		46,1
	dB/100m	

## DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY

Nr katalogowy	Typ	Obliczeniowa liczba Cu	Orientacyjna masa kabla
		[kg/km]	[kg/km]
LF0108	RG 213/U	63,4	134,9

## WARUNKI MONTAŻU

Temperatura pracy: -20°C do +60°C  
 Promień gięcia: 70 x średnica zewnętrzna kabla

## PAKOWANIE

Krążki owinięte folią. Długości: 100m, 200m lub wielokrotność.