

RG 213/U

PRZEWODY WSPÓŁOSIOWE WIELKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI

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.



DANE KONSTRUKCYJNE ORAZ PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

Konstrukcja			Jednostka
Żyła wewnętrzna:	- materiał - liczba i średnica drutów - średnica	Cu 7x0,75 2,25	[mm]
Izolacja żyły:	- materiał - średnica	PE 7,3	[mm]
Żyła zewnętrzna:	- materiał i konstrukcja	oplot z drutów Cu	
Współczynnik krycia oplotem:		92	%
Powłoka:	- materiał - kolor	PVC czarny	
Średnica zewnętrzna:		10,2	[mm]
Parametry elektryczne w temp. 20°C			Jednostka
Impedancja falowa:		50±2	[Ω]
Pojemność skuteczna:	przy f=1 kHz	100,7	[pF/m]
Rezystancja dla prądu stałego:	- żyły wewnętrznej - żyły zewnętrznej	5,6 5,5	[mΩ/m]
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:	1 50 100 200 300 500 800 1000 1500 2000 2400	0,6 4,5 6,5 9,4 11,9 16,2 21,7 25,1 32,5 39,5 46,1	[dB/100m] średnio

UWAGA

Na życzenie klienta wykonujemy przewody w powłoce bezhalogenowej.

WARUNKI MONTAŻU:

temperatura pracy: -20°C do +60°C

masa: 150 kg/km

promień zginania: 70 x średnica zewnętrzna kabla

PAKOWANIE: Krażki owinięte folią. Długości: 100, 200 m lub ich wielokrotność.

PRZEWODY SŁABOPRĄDOWE