

## RG6wz

Przewody współosiowe (koncentryczne)  
do zastosowań zewnętrznych



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

### NORMA

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

### OPIS OGÓLNY

**RG 6wz** - przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyłę wewnętrznej jednodrutowej miedzianej lub bimetalowej stalowo-miedzianej, o izolacji polietylenowej piankowej, żyłę zewnętrzną w postaci rurki z taśmy poliestrowej pokrytej aluminium i oplotu z drutów miedzianych ocynowanych, wypełniony (w), z zaporą przeciwwilgociową (z) oraz powłocą polietylenową.

### ZASTOSOWANIE

Kable do transmisji sygnałów elektrycznych wielkiej częstotliwości w sieciach komputerowych, w instalacjach telewizji przemysłowej i w instalacjach anten telewizyjnych. Kable przeznaczone do układania w kanałach kablowych i bezpośrednio w ziemi.

### BUDOWA

Opis	Jednostka	Wartość	
		materiał	średnica
Żyła wewnętrzna liczba i średnica drutów/średnica żyły	mm	Cu	1 x 1,05/1,05
Izolacja żyły	mm	PE - piankowy	5,0
Żyła zewnętrzna		taśma AL/PETP/AL oraz oplot z drutów CuSn	
Współczynnik krycia oplotem	%	40	
Powłoka		żel wypełniający; taśma kop/Al/kop; PE - czarny	
Średnica zewnętrzna	mm	8,1	

## RG6wz

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Parametry elektryczne w temperaturze 20 °C	Jednostka	Wartość
Rezystancja dla prądu stałego: - żyła wewnętrzna - żyła zewnętrzna	mOhm/m	20,0 13,7
Pojemność skuteczna przy f=1 kHz	pF/m	57
Impedancja falowa	Ohm	75 ±3
Tłumienność falowa przy częstotliwości MHz:	dB/100m	50
100		4,5
200		6,1
500		8,8
800		14,7
1000		19,4
1500		22,2
2000		28,2
2400	33,4	
		37,5

## DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY

Nr katalogowy	Typ	Obliczeniowa liczba Cu	Orientacyjna masa kabla
		[kg/km]	[kg/km]
LF0109	RG6wz	16,00	54,2

## WARUNKI MONTAŻU

Temperatura pracy:	-20°C do +60°C
Promień gięcia:	30 x średnica zewnętrzna kabla

## PAKOWANIE

Bębny drewniane. Kable długości 500 lub 1000m.