

RG6

Przewody współosiowe (koncentryczne)



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

NORMA

PN-91/T-90601

OPIS OGÓLNY

RG 6 - Przewód współosiowy wielkiej częstotliwości o żyły wewnętrznej jednodrutowej miedzianej lub bimetalowej stalowo-miedzianej, o izolacji polietylenowej piankowej, żyły zewnętrznej w postaci rurki z taśmy poliestrowej pokrytej aluminium i oplotu z drutów miedzianych ocynowanych oraz o powłoce polwinitowej.

ZASTOSOWANIE

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

BUDOWA

Opis	Jednostka	Dane	
		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		PVC - czarny lub biały	
Średnica zewnętrzna	mm	7,7	

WYKONANIE SPECJALNE:

RG6 LSOH- przewody w powłoce bezhalogenowej. Podczas pożaru kable nie wydzielają gęstych, korozyjnych i toksycznych gazów oraz nie rozprzestrzeniają płomienia.

RG6

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	4,5
50		6,1
100		8,8
200		14,7
500		19,4
800		22,2
1000		28,2
1500		33,4
2000		37,5
2400		

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY

Nr katalogowy	typ	Obliczeniowa liczba Cu	Orientacyjna masa kabla
		[kg/km]	[kg/km]
LF0100	RG6	16,0	53,1

WARUNKI MONTAŻU

Temperatura pracy:	-20°C do +70°C
Promień gięcia:	50 x średnica zewnętrzna kabla

PAKOWANIE

Bębny drewniane. Kable długości 500 lub 1000m.