

YWDX pek, XWDXpek 75 1,0/4,8 PRZEWÓD WSPÓŁOSIOWY



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

KONSTRUKCJA	
Żyła wewnętrzna	Cu 1 x 1,0 mm
Izolacja żyły	PE pianka, Φ 4,8 mm
Żyła zewnętrzna	Al/PET+ oplot Cu
Gęstość oplotu	40,00%
Powłoka	PVC (czarna lub biała)
Średnica zewnętrzna	6,8 mm (\pm 0,2 mm)

PARAMETRY ELEKTRYCZNE W TEMP. 20 °C	
Impedancja falowa	$75 \pm 3 \Omega$
Pojemność skuteczna (f=1kHz)	55pF/m
Rezystancja dla prądu stałego: - żyły wewnętrznej	20,0 Ω /km
Tłumienność falowa przy f - MHz	dB/100 m
50	4,0
100	5,2
200	7,6
450	13,0
600	16,2
860	20,0
1000	22,2
1500	29,6

Warunki montażu:

- temperatura pracy - 20°C do +60°C
- promień gięcia 50 x średnica zewnętrzna

Wykonania specjalne:

- XzWDXpek** - Powłoka polietylenowa, wypełnione żelazem z zaporą przeciwwilgociową
- HWDXpek** - Powłoka bezhalogenowa