K-100

YWDXpek 75-1,05/4,8



Przewód współosiowy (W) wielkiej częstotliwości, o wewnętrznej żyle miedzianej jednodrutowej (D), o izolacji z polietylenu spienionego (p), o żyle zewnętrznej w postaci oplotu z drutów miedzianych (ek), w powłoce polwinitowej (Y).
Zalecane zastosowanie: radio, telewizja, anteny satelitarne, telewizja kablowa, telewizja cyfrowa.

- **Oporność falowa:** 75 ± 3Ω
- **Konstrukcja przewodu:**

Żyła wewnętrzna [mm]	Izolacja żyły	Średnica [mm]	Żyła zewnętrzna	Powłoka	Średnica zewnętrzna [mm]
miedź Cu Ø 1,05	FOAM	4,8	Oplot z drutów Cu + folia Al	PCV biały lub czarny	6,8

- **Pakowanie:** krążki o długości 100 metrów oraz inne formy wg życzenia klienta.
- **Zakres temperatur:** -30°C ÷ +75°C
- **Promień zginania:** 40
- **Orientacyjna masa przewodu [kg/km]:** 41,8
- **Przewód dostępny w wersji 2xK-100**

Producent zastrzega możliwość zmian bez konieczności informowania klienta.

Własności elektryczne **K-100** przy 20°C:

Impedancja falowa	Pojemność skuteczna	Współczynnik skrócenia fali	Rezystancja dla prądu stałego żyły wewnętrznej	Rezystancja dla prądu stałego żyły zewnętrznej	Tłumienność falowa średnio przy częstotliwości	
Ω	pF/m przy f=1 kHz	%	mΩ/m	mΩ/m	MHz	dB/100 m
75 ± 3	52,18	83	20	27	5	1,87
					100	5,02
					200	8,47
					400	12,32
					600	15,37
					800	17,92
					1000	20,26
					1200	22,33
					1400	24,43
					1600	26,20
					1800	27,98
					2000	29,73
					2200	31,40