

EKRF-240

YWDXpek 50·1,45/3,81



Przewód współosiowy o żyłce jednodrutowej miedzianej o izolacji polietylenowej i powłoce polwinitowej, ekranowany.

Zalecane zastosowanie: Przeznaczony do sieci komputerowych do 5 GHz oraz CB radia.

Oporność falowa	50 Ω
Pakowanie	krążki o długości 100 m oraz inne formy na życzenie klienta
Zakres temperatur	-20°C ÷ 70°C
Promień zginania	30
Orientacyjna masa przewodu	49 (kg/km)

Konstrukcja przewodu

Żyła wewnętrzna [mm]	drut Ø1,45
Izolacja żyły	piana (FOAM)
Średnica	3,81 mm
Żyła zewnętrzna	oplot z drutów Cu 90% + folia Al
Powłoka	PCV czarny
Średnica zewnętrzna	6,1 mm

Własności elektryczne EKRF-240 przy temperaturze 20°C

Impedancja falowa	Pojemność skuteczna	Współczynnik skrócenia fali	Rezystancja dla prądu stałego żyły wewnętrznej	Rezystancja dla prądu stałego żyły zewnętrznej
Ω	$\mu\text{F}/\text{m}$ przy $f=1$ kHz	%	$\text{m}\Omega / \text{m}$	$\text{m}\Omega / \text{m}$
50 ± 2	69	77	10,3	11