

EKH-155

YWLXpek 50-1,17²/3,9

Przewód współosiowy o żyłce wielodrutowej miedzianej o izolacji polietylenowej i powłoce polwinilowej - ekranowany.

Zalecane zastosowanie: Przeznaczony do sieci komputerowych WLAN do 2.4 GHz.

Oporność falowa	50 Ω
Pakowanie	krążki o długości 100 m, 200 m, 300 m oraz inne formy na życzenie klienta
Zakres temperatur	-40°C ÷ 80°C
Promień zginania	35
Orientacyjna masa przewodu	48,4 (kg/km)

Konstrukcja przewodu

Żyła wewnętrzna	19 x 0,28
Izolacja żyły	polietylen spieniony (FOAM)
Średnica	3,9 mm
Żyła zewnętrzna	oplot z drutów Cu 80% + folia Al
Powłoka	PCV czarny
Średnica zewnętrzna	5,4

Własności elektryczne EKH-155 przy temperaturze 20°C

Impedancja falowa	Pojemność skuteczna	Współczynnik skrócenia fali	Rezystancja dla prądu stałego	Tłumienność falowa średnio przy częstotliwości	
Ω	pF/m przy f=1 kHz	%	m Ω /m	MHz	dB/100 m
50 ± 2	82	81	32	50	6,5
				100	9,3
				230	14,1
				300	16,3
				470	16,9
				600	18,2
				1000	30,9
				1350	35,9
				2150	46,9