

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-tri-lan-240-eca-50om-bialy-100m-p-27602.html>

Przewód Tri-Lan 240 Eca 50Om biały 100m



Cena brutto	583,02 zł
Cena netto	474,00 zł
Numer katalogowy	30657
Kod producenta	E1172_100
Producent	Brak

Opis produktu

Tri-Lan 240 PVC (wewnętrzny) stosowany w instalacjach WLAN 2,4 GHz i 5 GHz.

- Przewód przeznaczony do instalacji 50 Ω: WLAN/GSM
- Powłoka PVC - kabel wewnętrzny
- Niska tłumienność
- Wysoka skuteczność ekranowania (90 dB dla 2,4 GHz)
- 100 metrów

Przewód, oprócz niskiej tłumienności, zapewniającej małe straty sygnału, pozwala oszczędzać na kosztach instalacji. Może być stosowany w instalacjach WLAN 2,4 GHz i 5 GHz. Zastosowanie go w systemach 2,4 GHz pozwoli na migracje do 5 GHz bez konieczności zmiany okablowania.

Cechy wyróżniające:

- niska tłumienność (aż 20% mniejsza niż w popularnym H-155)
- znakomite dopasowanie (30 dB dla 2,4 GHz)
- wysoka skuteczność ekranowania (90 dB dla 2,4 GHz)
- powłoka PVC w kolorze białym

Kabel nowoczesnej konstrukcji, niskotłumienny do pracy w zakresie do 6 GHz. Wersja biała PVC, do zastosowań wewnątrz budynków.

Dane techniczne

Rodzaj towaru	Przewód koncentryczny		
Typ	Tri-Lan 240		
Marka	Tri-Lan		
Zastosowanie	wewnętrzny		
Długość przewodu	m	100	
Klasa kabla	RF240		
Klasa CPR	Eca		
Kabel żelowany	Nie		
Własności fizyczne			
Impedancja	Ω	50	
Żyła	materiał	miedziana	
	średnica	mm	1,4
Dielektryk	spienienie		fizyczne

	średnica	mm	3,8
Ekran			
Ilość warstw			1
Pierwsza folia	przyklejona do dielektryka		Nie
	materiał		folia Al/poliester/folia Al
	wymiary	μm	12/15/12
Oplot	materiał		CuSn
	średnica drutu	mm	16x7x0,12
	pokrycie	%	80
Płaszcz	materiał		PVC
	średnica	mm	6,1
	kolor		RAL9010 (biały)
Własności elektryczne			
Maksymalna moc transmitowana	30 MHz	kW	1,41
	50 MHz	kW	1,09
	150 MHz	kW	0,62
	220 MHz	kW	0,51
	450 MHz	kW	0,35
	900 MHz	kW	0,24
	1500 MHz	kW	0,19
	1800 MHz	kW	0,17
	2000 MHz	kW	0,16
	2500 MHz	kW	0,14
	5800 MHz	kW	0,09
	Tłumienność kabla	30 MHz	dB/100 m
50 MHz		dB/100 m	5,4
150 MHz		dB/100 m	9,2
220 MHz		dB/100 m	11,2
450 MHz		dB/100 m	16,2
900 MHz		dB/100 m	23,3
1500 MHz		dB/100 m	30,7
1800 MHz		dB/100 m	33,9
2000 MHz		dB/100 m	35,9
2500 MHz		dB/100 m	40,6
5800 MHz		dB/100 m	65,2
Rezystancja w temperaturze 20 °C		rdzenia	Ω/km
Rezystancja w temperaturze 20°C	oplotu	Ω/km	12,4
Pojemność		pF/m	83
Współczynnik skrócenia fali		%	81
Własności mechaniczne			
Temperatura pracy		°C	-40...+70
Minimalny promień gięcia		mm	30/60
Masa		kg/km	47