Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 05:02

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	4,2
	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	11,2
Rezystancja w temperaturze 20°C	oplotu	Ω/km	12,4
Pojemność		pF/m	83
Współczynnik skrócenia fali		%	81
Własności mechniczne			
Temperatura pracy		°C	-40...+70
Minimalny promień gięcia		mm	30/60
Masa		kg/km	47