

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-multimedialny-2xrg-6-2xutp-5e-1xftth-500m-p-25026.html>

## Przewód multimedialny 2xRG-6 2xUTP 5e 1xFTTH 500m

Cena brutto	<b>10 371,36 zł</b>
Cena netto	<b>8 432,00 zł</b>
Numer katalogowy	<b>27710</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Przewód typu multi-kabiel Q-LANTEC MultiMedia to rozwiązanie hybrydowe łączące w jednej konstrukcji aż 5 przewodów umożliwiających tworzenie nowoczesnych instalacji mieszanych.

Umieszczenie w jednej powłoce 2 przewody telekomunikacyjne UTP kat.5e, 2 przewody telewizyjne RG6 oraz 1 dwuwłóknowy przewód światłowodowy FTTH z2 umożliwia spełnienie wymagań w budownictwie mieszkaniowym, używając do montażu oraz instalacji cenne instalacje.

Właściwa izolacja - różne kolory powłoki poszczególnych przewodów telekomunikacyjnych pozwalają na łatwą identyfikację podczas instalacji. Dodatkowa powłoka posiada funkcję ochrony oraz tynk (zazwyczaj umożliwiającą sprawniejsze rozłożenie i integrację powłoki zewnętrznej).

Za pomocą jednego kabla można stworzyć instalacje:

- łącząc światłowodową;
- łącząc satelitarnej lub naziemnej (DVB-T2);
- łącząc kablowej;
- sieci strukturalnej (LAN);
- łącząc wielofunkcyjnej.

Kabla spełniają normy PN-EN 50575 (GPR) oraz wykonana są zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 06.11.2012.

### Specyfikacja techniczna

#### KONSTRUKCJA

Powłoka	PVC
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Kolor	szary
Temperatura pracy	-20°C do + 60°C
Dodatkowe	linka rozrywająca (ripcord), folia PET owinięta na wewnętrznych przewodach
Długość	500m
Waga	132 kg
Wymiary	760 x 760 x 420 mm

#### PARAMETRY KABLA SKRĘTKA

Kategoria	5e
Klasa	D (norma 100MHz)
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	100% Cu - miedziane, jednodrutowe o średnicy 24AWG
Izolacja	polietylenowa (HDPE)
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone
Ekran	brak
Powłoka	PVC
PoE	802.3 af
Kolor	(1) niebieski, (2) szary
<b>WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C</b>	
Impedancja falowa (1-100MHz)	(100 ± 15) Ω
Opóźnienie propagacji (1-100MHz)	≤ 45 ns/100m
Opór bierny pojemnościowy	≤ 5.6 nF/100m
Rezystancja pętli żył/pary	≤ 11.5 Ω/100m
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%

#### PARAMETRY KABLA RG6

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Klasa ekranowania	A+
Średnica rdzenia miedzianego (mm)	1,02 (±0,01)
Średnica dielektryka (mm)	4,57 (±0,1)
Ekran [1]	AL/PET/AL połączony z dielektrykiem
Ekran [2]	oplot z drutu aluminiowego, pokrycie >77%
Ekran [3]	AL/PET
Płaszcz	
Średnica (mm)	6,85 (±0.15)
Materiał	PVC
Kolor	(1) biały, (2) czarny
<b>Parametry elektryczne</b>	
Pojemność (pF/m)	53±2
Impedancja (Ω)	75 (±3)
Współczynnik skrócenia fali	85% (±1)
<b>TŁUMIENNOŚĆ KABLA dB/100m</b>	
5 MHz	1.90
55 MHz	5.25
211 MHz	10.0
270 MHz	11.0
300 MHz	11.6
350 MHz	12.6
400 MHz	13.6
450 MHz	14.4
550 MHz	16.1
750 MHz	18.5
870 MHz	20.0
1000 MHz	21.5
1450 MHz	26.2
1800 MHz	28.9
2250 MHz	32.8
3000 MHz	39.0

#### PARAMETRY KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO

Liczba włókien	2
----------------	---



#### PARAMETRY KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO

Rodzaj włókien	G657A1
Średnica kabla	3 mm* (tolerancja średnicy zewnętrznej kabla +/- 10%)
Tłumienie włókna dla 1310 nm	<0.40 dB/km
Tłumienie włókna dla 1550 nm	<0.25 dB/km
Kolor	pomarańczowy
Powłoka	PVC
Element wytrzymałościowy	włókna aramidowe
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca