



Kabel hybrydowy Multimedialny 2 x U/UTP kat.5E + 2 x RG6 + 2 x FO G657A1, PVC, szary 350m Q-LANTEC

Producent	Q-LANTEC
Kod	PM100070
Kategoria sieci	5e
Ekranowanie	Nie
Kolor	Szary
Powłoka Kabla	PVC
Długość	350m
Środowisko	Wewnętrzny
klasyfikacja ogniowa CPR	Eca

Opis produktu

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

Umieszczone w jednej powłoce 2 przewody teleinformatyczne U/UTP kat.5e, 2 przewody telewizyjne RG6 oraz 1 dwuwłóknowy przewód światłowodowy FTTH 2J idealnie sprawdzają się w budownictwie wielorodzinnym, usprawniając montaż oraz oszczędzając czas instalatora.

WAŻNA zaleta - różne kolory powłok poszczególnych przewodów transmisyjnych pozwalają na łatwą identyfikację podczas instalacji, dodatkowo kabel posiada folię ochronną oraz linkę (ripcord) umożliwiającą sprawniejsze rozcinanie i ściągnięcie powłoki zewnętrznej.

Za pomocą jednego kabla można zbudować instalację:

- łącza światłowodowego,
- telewizji satelitarnej lub naziemnej DVB-T(S),
- telewizji kablowej,
- sieci strukturalnej (LAN)
- instalacji wideomofonowej.

Kable spełniają normy PN-EN 50575 (CPR) oraz wykonane są zgodnie z Rozporządzeniem Ministerstwa Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej 1289 z dn. 06.11.2012.

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
Średnica (mm)	16
Długość	350m
Waga	92 kg
Wymiary	570 x 570 x 520 mm
PARAMETRY KABLA SKRĘTKA	
Kategoria	5e
Klasa	D (norma 100MHz)

PARAMETRY KABLA SKRĘTKA

Przekrój AWG

Żyły

Izolacja

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)

Ośrodek

Ekran

Powłoka

PoE

Kolor

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20oC

Impedancja falowa (1-100MHz)

Opóźnienie propagacji (1-100MHz)

Opór bierny pojemnościowy

Rezystancja pętli żył/pary

Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)

PARAMETRY KABLA RG6

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)

Klasa ekranowania

Średnica rdzenia miedzianego (mm)

Średnica dielektryka (mm)

Ekran [1]

Ekran [2]

Ekran [3]

Płaszcz

Średnica (mm)

Materiał

Kolor

Parametry elektryczne

Pojemność (pF/m)

Impedancja (Ω)

Współczynnik skrócenia fali

TŁUMIENNOŚĆ KABLA dB/100m

5 MHz

55 MHz

211 MHz

270 MHz

300 MHz

350 MHz

400 MHz

450 MHz

550 MHz

750 MHz

870 MHz

1000 MHz

1450 MHz

1800 MHz

2250 MHz

3000 MHz

PARAMETRY KABLA ŚWIATŁOWODOWEGO

Liczba włókien

Rodzaj włókien

Średnica kabla

Tłumienie włókna dla 1310 nm

Tłumienie włókna dla 1550 nm

Kolor

Powłoka

Element wytrzymałościowy

Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)

4x2x24AWG

100% Cu - miedziane, jednodrutowe o średnicy 24AWG
polietylenowa (HDPE)

Eca

4 pary skręcone

brak

PVC

802.3 af

(1) niebieski, (2) szary

(100 ± 15) Ω

≤ 45 ns/100m

≤ 5.6 nF/100m

≤ 11.5 Ω/100m

69%

Eca

A+

1,02 (±0,01)

4,57 (±0,1)

AL/PET/AL połączony z dielektrykiem

oplot z drutu aluminiowego, pokrycie >77%

AL/PET

6,85 (±0.15)

PVC

(1) biały, (2) czarny

53±2

75 (±3)

85% (±1)

1.90

5.25

10.0

11.0

11.6

12.6

13.6

14.4

16.1

18.5

20.0

21.5

26.2

28.9

32.8

39.0

2

G657A1

3 mm* (tolerancja średnicy zewnętrznej kabla +/- 10%)

<0.40 dB/km

<0.25 dB/km

pomarańczowy

PVC

włókna aramidowe

Eca