Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



Kabel hybrydowy Multimedialny 2 x U/UTP kat.5E + 2 x RG6 + 2 x FO G657A1, PVC, szary 500m Q-LANTEC

Producent	**Q-LANTEC**
Kod	**PM100071**
Kategoria sieci	**5e**
Ekranowanie	**Nie**
Kolor	**Szary**
Powłoka Kabla	**PVC**
Długość	**500m**
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 ochronna oraz linkę (ripcord) umożliwiająca 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 owininięta na wewnętrznych przewodach
Średnica (mm)	16
Długość	500m
Waga	132 kg
Wymiary	760 x 760 x 420 mm
PARAMETRY KABLA SKRĘTKA	
Kategoria	5e
Klasa	D (norma 100MHz)

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

PARAMETRY KABLA SKRĘTKA	
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
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20oC	
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
Parametry elektryczne	
Pojemność (pF/m)	53±2
Impedancja (Ω)	75 (±3)
Współczynnik skrócenia fali	85% (±1)
TŁUMIENNOŚĆ KABLA dB/100m	
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
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