

Przewód koncentryczny RG6 75 Ohm, 1.13/4.8/7.06 PVC Eca 500m

Numer katalogowy: KRD113A1PV500
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5904204401180

Wersja: 20251128
Język: PL



Opis produktu

Ekranowany (folia/oplot/folia), wewnętrzny, przewód koncentryczny w konstrukcji RG6. Powłoka zewnętrzna PVC w klasie CPR - Eca.

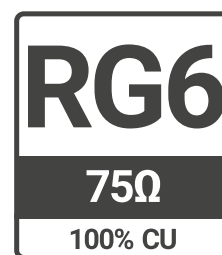
Przewodnik o średnicy 1,13 mm wykonany z drutu 100% miedzianego. Gęstość oplotu 77%. Klasa ekranowania A+. Łatwe układanie przewodu w szachtach kablowych, puszkach instalacyjnych jak i skrzynkach montażowych.

Przewód przeznaczony do instalacji telewizji naziemnej, kablowej i satelitarnej. Spełnia wymagania rozporządzenia Ministerstwa Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie "warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" z dnia 22 listopada 2012 roku w zakresie okablowania dedykowanego do instalacji RTV/SAT

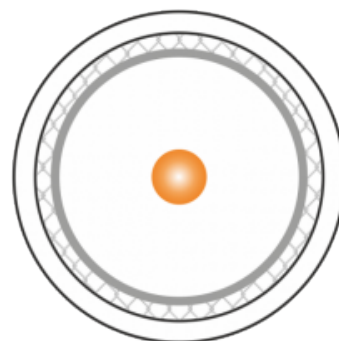
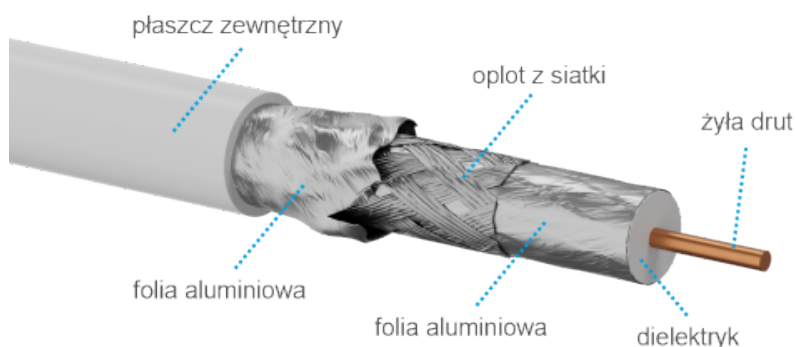
Gwarancja produktowa - 10 lat.

Kategoria » RG6

Kabel koncentryczny RG-6 o impedancji falowej 75 Ohm, idealny do instalacji antenowych (odbiorczych oraz nadawczych, małej mocy), telewizji kablowej (w tym DVB-T2), telewizji przemysłowej CCTV oraz instalacji anten satelitarnych. Jest to jeden z najpopularniejszych rodzajów przewodów umożliwiający transmisję sygnału o bardzo wysokiej jakości, włączając w to sygnały HDTV, 3D oraz 4K. Bezpośrednio na rdzeniu miedzianym znajduje się warstwa izolacji dielektrycznej.



Ekranowanie » Trishield A+



Przewód potrójnie ekranowany (**TRISHIELD**) w konstrukcji: folia AL/PET/AL + opłot AL + folia AL/PET złączona z dielektrykiem.

Kabel w wysokiej klasie ekranowania **A+** co oznacza, że zapewnia skuteczną ochronę przed wszelkimi zakłóceniami elektromagnetycznymi. Dzięki tej technologii ekranowania, sygnał jest nie tylko stabilny, ale także zminimalizowana została możliwość wystąpienia interferencji zewnętrznych, co gwarantuje wysoką jakość transmisji bez względu na warunki środowiskowe.

● Średnica żyły » 1,13 mm

Przewód z żyłą wykonaną ze 100% czystej miedzi o średnicy 1,13 mm. Ten solidny rdzeń miedziany zapewnia doskonałe parametry tłumieniściowe, co przekłada się na wydajną transmisję sygnału. Rdzeń ten jest odporny na korozję, co gwarantuje długotrwałą niezawodność, i jednocześnie pozostaje elastyczny, co ułatwia jego instalację nawet w trudno dostępnych miejscach.



🔥 Euroklasa » Eca



Przewód w izolacji palnej, spełniającej kryteria euroklasy Eca zgodnie z normą EN 50575:2014 + A1:2016 oraz z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 305/2011 z dnia 9 marca 2011 r. (Construction Products Regulation lub CPR).

Przewody testowane są zgodnie z normą EN 60332-1-2.

Swoje zastosowanie kable klasy Eca znajdują w budynkach mieszkalnych jednorodzinnych, gospodarczych, garażach oraz budowlach bez określonych wymogów bezpieczeństwa.



🏠 Powłoka » PVC

PVC (*Polichlorek Winyłu*) - to rodzaj tworzywa sztucznego wykorzystywanego do produkcji powłok izolacyjnych stosowanych powszechnie w przewodach, które mają zastosowanie wewnątrzbudynkowe. Jest to materiał, trwały i bardzo elastyczny, jednak ze względu na stosunkowo niski koszt produkcji pozostaje produktem posiadającym istotne wady. Emituje dużo dymu i zawiera halogeny, co oznacza, że jest mniej bezpieczny w razie pożaru niż powłoki uniepalnione LSOH.



🏠 Rodzaj zastosowania » Kabel wewnętrzny

Kabel do instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych. Do układania w korytach, rurach i kanałach kablowych. Przewody tego typu nadają się do układania bezpośrednio pod tynkiem lub w tynku pod zaprawę cementowo-klejową do styropianu i wełny. Takie zastosowanie nie obniża w żaden sposób parametrów kabla. Kable tego typu nie powinny być umieszczane w wilgotnym środowisku, oraz instalowane na zewnątrz budynków.



🎨 Kolor » Biały



Produkt w kolorze białym. W celu identyfikacji przewodów w trasach kablowych można zastosować kolorowe opaski rzepowe bądź inne akcesoria organizacyjne.

Marka » ALANTEC

ALANTEC to marka należąca do firmy A-LAN Technologie, polskiego producenta systemów okablowania strukturalnego. A-LAN działając od 2001 roku, ugruntował sobie pozycję lidera, wprowadzając na rynek produkty najwyższej jakości, weryfikowane przez niezależne laboratoria, dając tym samym gwarancję trwałości i niezawodności. Firma rocznie wprowadza na rynek europejski kilkadziesiąt tysięcy kilometrów kabli teleinformatycznych, kilkaset tysięcy gniazd abonenckich oraz dziesiątki tysięcy komponentów towarzyszących, dając na te produkty wieloletnie gwarancje systemowe.



Certyfikat » Zgodny z Rozporządzeniem MTBiGM

Przewód spełnia wymagania rozporządzenia Ministerstwa Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie "warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" z dnia 22 listopada 2012 roku (okablowanie do instalacji RTV/SAT oraz światłowodowych).



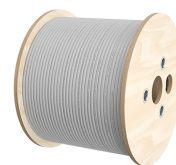
Gwarancja » Systemowa 10 lat

Produkt dopuszczony jest do programu 10-letniej gwarancji systemowej. Gwarancja obejmuje całe tory transmisyjne, po wykonaniu sieci zgodnie z międzynarodowymi standardami branżowymi. A-LAN Technologie bezpłatnie udziela 10-letniej gwarancji na niezawodne działanie toru transmisyjnego. Długa gwarancja daje inwestorowi bezpieczeństwo oraz pewność, że instalowane produkty są wysokiej jakości i trwałości.



Pakowanie » Szpuła 500m

Kabel jest sprzedawany w odcinku o długości 500 metrów na szpuli ze sklejk drewnianej, gwarantującej wytrzymałość oraz umożliwiającej łatwe rozwijanie. Używamy opakowań przyjaznych środowisku.



Specyfikacja techniczna

Rdzeń miedziany

Średnica (mm)	1,13 (±0,01)
---------------	--------------

Dielektryk fizycznie spieniany

Średnica dielektryka (mm)	4,80 (±0,1)
---------------------------	-------------

Dielektryk fizycznie spieniany

Ekranowanie (1)	Folia AL/PET/AL
Ekranowanie (2)	Oplot aluminiowy 77%
Ekranowanie (3)	Folia AL/PET/AL złączona z dielektrykiem

Płaszcz

Średnica (mm)	7.06 (±0.10)
Materiał	PVC odporny na promieniowanie UV
Euroklasa palności	Eca
Kolor	biały

Parametry elektryczne

Impedancja (Ω)	75 (±3)
Współczynnik skrócenia fali	82% (±1)

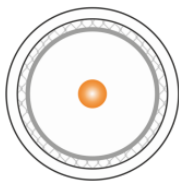
Parametry mechaniczne

Temperatura pracy	-20 do +70°C
Temperatura układania	-5 do +40°C
Waga	23,7 kg
Wymiary	360 x 360 x 300 mm

TŁUMIENNOŚĆ KABLA

5 MHz	1.58
50 MHz	4.60
200 MHz	8,40
470 Mhz	13.44
800 Mhz	17.00
1000 Mhz	19.70
1350 Mhz	23.00
1750 Mhz	26.22
2150 Mhz	29.50
2400 Mhz	32.10
2700 Mhz	33.44
3000 Mhz	35.40

Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50117-2-4
- EN50575:2014

