



∅	0,80	4,80	4,90	5,50	5,60	6,80
	(Cu)	(FPE)	(Al/PET)	(Al)	(Al/PET)	(PVC)

OBOWIĄZUJĄCE NORMY

1. PN-EN 50117-2-4: 2005+A1:2008. Kable współosiowe - Część 2-4: Wymagania szczegółowe dotyczące kabli stosowanych w sieciach rozdzielczych - Kable przyłączeniowe do układania wewnątrz budynków pracujące w zakresie częstotliwości od 5MHz do 3000MHz.
2. PN-EN 50117-1:2003+A1: 2007. Kable współosiowe - Część 1: Wymagania ogólne.
3. Dyrektywa 2011/65/EU z Aneksem II 2015/863 (RoHS 3)

OPIS PRODUKTU

Potrójnie ekranowany kabel koncentryczny typu RG6, o żyłę wewnętrznej wykonanej z drutu miedzianego o średnicy 0,80 mm. Przewodnik został otulony polietylenem spienianym fizycznie azotem (N), cechującym się szczególnie skuteczną izolacją dielektryczną. Ekranowanie przewodu wykonane jest zgodnie ze standardem Trishield, w którym stosuje się potrójne zabezpieczenie rdzenia, składające się z warstwy folii aluminiowej AL/PET, opłotu aluminiowego o współczynniku pokrycia 85% oraz kolejnej warstwy folii aluminiowej AL/PET. Powłoka zewnętrzna wykonana jest z polwinitu (PCV) w kolorze białym, o średnicy 6,8 mm, która pełni funkcję ochronną przed uszkodzeniami mechanicznymi oraz umożliwia szybkie i komfortowe prowadzenie kabla.

ZASTOSOWANIE

Kabel koncentryczny (zwany również współosiowym lub koaksjalnym) umożliwia transmisję sygnałów cyfrowych oraz sinusoidalnych w zakresie 20 Hz - 15 GHz. Jego zastosowanie służy do tworzenia połączeń przewodowych w instalacjach teleinformatycznych. Przewód dedykowany jest do zewnętrznych instalacji zbiorczych, indywidualnych, jak i multiswitchowych. Z powodzeniem może być implementowany do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T, radia FM/DAB oraz telewizji satelitarnej DVB-S/S2. Znajduje również zastosowanie przy instalacjach telewizji przemysłowej CCTV.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj: RG-6
 Żyła wewnętrzna: miedziana (CU), \varnothing 0,80 \pm 0,02 mm
 Izolacja żyły: polietylen spieniany fizycznie azotem (FPE), \varnothing 4,80 \pm 0,02 mm
 Ekran 1: folia aluminium/PET (AL/PET), 0,04 mm
 Opłot: drut aluminiowy z optycznym pokryciem 85%, 64x0,12 mm
 Ekran 2: folia aluminium/PET (AL/PET), 0,04 mm
 Otulina zewnętrzna: polwinit (PVC), kolor biały
 Średnica przewodu: \varnothing 6,8 mm
 Impedancja: 75 \pm 3 Ω
 Temperatura pracy: -20 C \div +70 C
 Temperatura układania: 0 C \div +70 C
 Minimalny promień gięcia [x śred. Kabla]: >8
 Przeznaczenie: wewnętrzne
 Zgodność z normami: 2011/65/EU;2015/863 (RoHS 3)
 Długość: 100 m

Marka: **CONOTECH**

Novisat Sp. z o.o.
 ul. Zaporoska 37B
 53-519 Wrocław
 Polska

tel.+4871 799 09 34
 www.novisat.pl
 mail: novisat@novisat.pl

Data

2021-01-10