



∅	1,02 (FeCu)	4,80 (FPE)	4,90 (Al/PET)	5,50 (Al)	6,80 (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 Aneksami II 2015/863 (RoHS 3)

OPIS PRODUKTU

Podwójnie ekranowany kabel koncentryczny typu RG6, o żyłę wewnętrznej wykonanej z drutu stalowego miedziowanego o średnicy 1,02 mm. Przewodnik został otulony polietylenem spienianym fizycznie azotem (N), cechującym się szczególnie skuteczną izolacją dielektryczną. Ekranowanie przewodu wykonane jest zgodnie ze standardem, w którym stosuje się podwójne zabezpieczenie rdzenia, składające się z warstwy folii aluminiowej AL/PET, opłotu aluminiowego o współczynniku pokrycia 75%. 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: stalowa-miedziowana (FeCu), $\varnothing 1,02 \pm 0,02$ mm
 Izolacja żyły: polietylen spieniany fizycznie azotem (FPE), $\varnothing 4,80 \pm 0,02$ mm
 Ekran: folia aluminium/PET (AL/PET), 0,04 mm
 Opłot: drut aluminiowy z optycznym pokryciem 75%, 48x0,12 mm
 Otulina zewnętrzna: polwinit (PVC), kolor biały
 Średnica przewodu: $\varnothing 6,8$ mm
 Impedancja: $75 \pm 3 \Omega$
 Temperatura pracy: $-20 \text{ C} \div +70 \text{ C}$
 Temperatura układania: $0 \text{ C} \div +70 \text{ C}$
 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