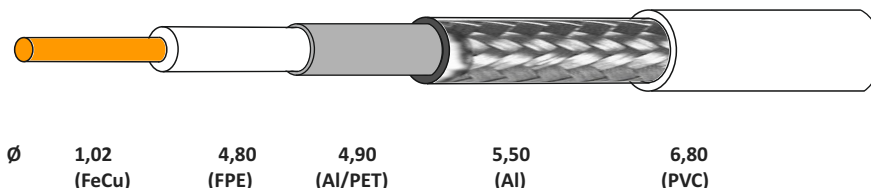


KARTA KATALOGOWA

Model:

NS-470

RG6-U 100m



OBOWIĄZUJĄCE NORMY

- 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.
- PN-EN 50117-1:2003+A1: 2007. Kable współosiowe - Część 1: Wymagania ogólne.
- Dyrektywa 2011/65/EU z Aneks 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 65%. 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 wewnętrznych 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

Specyfikacja ogólna:
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 65%, 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
Symbol produktu: NS-470
Marka: CONOTECH

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

tel. +48 71 799 09 34
www.novisat.pl
mail: novisat@novisat.pl

Data

2021-01-10