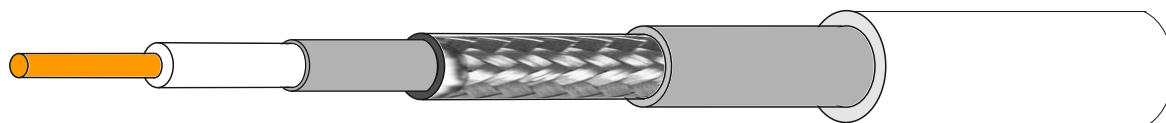


KARTA KATALOGOWA

Model:

NS-582

NS50TRI 100m



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

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 Aneksami 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 70% 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 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

Żyłka 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 70%, 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: $75 \pm 3 \Omega$

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-582

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