

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/przewod-koncentryczny-ns100-trishield-pull-box-300m-p-11024.html>



PRZEWÓD KONCENTRYCZNY NS100 Trishield Pull Box - 300m

Cena brutto	377,99 zł
Cena netto	307,31 zł
Numer katalogowy	8084A
Kod producenta	NS100 TRISHIELD Pull Box
Impedancja	75 ± 3 Ohm
Powłoka zewnętrzna	6,8 mm, biały PVC
Oplot	Oplot - 96 żył x 0.12mm, drut Al
Ekran ochronny	folia Al. + polipropylen, grubość 0.04
Dielektryk	4.8 ± 0.02 mm spieniony fizycznie PE
Średnica żyły wewnętrznej	1.00 mm

Opis produktu

Przewód koncentryczny
NS100TRI - 300 metrów

Przeznaczenie

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.

Dzięki wysokiej jakości oraz zgodności z dyrektywami Unijnymi i wymogami dotyczącymi budownictwa **kabel NS100TRI** z powodzeniem stosuje wielu instalatorów obsługujących montaż instalacji teleinformatycznych w obiektach przemysłowych, jak i deweloperskich, dbających o trwałość oraz bezpieczeństwo sieci.

Opis

Wysokiej jakości, **potrójnie ekranowany kabel koncentryczny** typu RG6, o żyłę wewnętrznej wykonanej z drutu miedzianego o średnicy **1,00 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, **oplotu** aluminiowego o **współczynniku pokrycia aż 90%** 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.

Standaryzowana jakość, zgodna z dyrektywami Unijnymi i spełniająca wymogi Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 6 listopada 2012 r., które weszło w życie 22.02.2013 roku oraz jest zgodny z normą EN 50117 i standardem klasy A.

Specyfikacja techniczna:

- **Rodzaj:** RG-6
- **Żyła wewnętrzna:** miedziana (CU), $\varnothing 1,00 \pm 0,02$ 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
- **Oplot:** drut aluminiowy z **optycznym pokryciem 90%**, 96x0,12 mm
- **Ekran 2:** folia aluminium/PET (AL/PET), 0,04 mm
- **Otulina zewnętrzna:** polwinit (PVC), kolor biały
- **Średnica przewodu:** $\varnothing 6,8$ mm
- **Impedancja:** $75 \pm 3 \Omega$
- **Klasa palności:** Eca
- **Klasa ekranowania:** A
- **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:** EN 13501-6:2014 (**CPR**), EN 50117 Klasa A, EN 50575:2014 (**Eca**), 2011/65/EU;2015/863 (**RoHS 3**)
- **Długość:** 300 m
- **Marka:** CONOTECH

Opakowanie:

Przewód pakowany w karton typu pull box, posiadający wewnętrzną szpulę obrotową ułatwiającą rozwijanie.

Długość przewodu: 300 m

Waga: 14,2 kg

Wymiary: 40x40x25 cm