

Kabel koncentryczny NS 100 TRISHIELD.

Żyłka wewnętrzna wykonana z wysokiej jakości drutu miedzianego, izolacja polietylenowa spieniana fizycznie, pokryta folią aluminiową i opłotem z drutów aluminiowych oraz powłoką polwinitową PCV.

Przeznaczenie:

- * zbiorcze instalacje budynkowe
- * indywidualne instalacje w budownictwie jednorodzinnym
- * końcowe połączenia odbiorników telewizyjnych i stacjonarnych

**DANE TECHNICZNE****Parametry techniczne:**

Żyłka wewnętrzna - 1.00 ± 0.02 mm, Cu
Dielektryk - 4.8 ± 0.02 mm spieniony fizycznie PE
Ekran - folia Alu/PET, grubość 0.04
Opłot - 96 żył $\times$ 0.12 mm, drut Al.
Ekran - folia Alu/PET, grubość 0.04
Powłoka zewnętrzna - 6.8 mm, biały PVC

Impedancja charakterystyczna 75 ± 3 Ohm

Pojemność jednostkowa: 52 ± 2 pF/m

Współczynnik skuteczności ekranowania: ≥ 90 dB

Tłumienność kabla:

Częstotliwość [MHz]	Wartość [dB]
50	4,6
100	5,0
200	8,9
300	10,3
500	14,1
862	18,9
1000	20,5
1750	27,5
2050	28,8

OPAKOWANIE

Rolka o długości 100m / pull box 300m

Waga: 4kg

Opakowanie zbiorcze (karton): 6 rolek / 1 szpula

Waga: 24kg / 12kg

Wymiary: 53x27x38cm / 40x25x40cm





**INSTYTUT ŁĄCZNOŚCI
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY**
ul. Szachowa 1, 04-894 Warszawa
**LABORATORIUM BADAŃ
URZĄDZEŃ TELEKOMUNIKACYJNYCH**

OPINIA TECHNICZNA

Expert Opinion

Nr 018/2012

Edycja 1.0

Edition 1.0

Zamawiający badania
Customer

NOVISAT Spółka z o.o.
ul. Zaporoska 37 B,
53-519 Wrocław, Polska.

Nazwa i typ produktu
Product name and type

Kabel współosiowy typu NS100 TRISHIELD.

Przeznaczenie
Application

Kabel współosiowy, przyłączeniowy, do stosowania wewnątrz budynków w sieciach rozdzielczych telewizji kablowej.

Podstawowe parametry
(wartości zmierzone)
*Basic parameters
(measured values)*

Zakres częstotliwości: od 5 MHz do 2,2 GHz
Impedancja charakterystyczna: 75,6 Ω
Tłumienność (200 MHz): 8,6 dB/100 m
Skuteczność ekranowania: ≥ 86 dB – klasa A

Orzeczenie
Compliance statement

Na podstawie wyników badań próbki kabla, przedstawionych w Sprawozdaniu z badań nr IŁ 01500112/1, przeprowadzonych w akredytowanym Laboratorium Badań Urządzeń Telekomunikacyjnych Instytutu Łączności – PIB (Certyfikat AB 121), stwierdza się zgodność zbadanych parametrów kabla współosiowego z wymaganiami określonymi w normie PN-EN 50117-2-4:2005 + A1:2008.

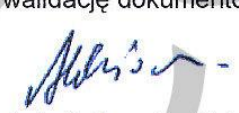
Zastosowane normy
Applied standards

- 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 5 MHz do 3 000 MHz;
- PN-EN 50117-1:2003 + A1:2007. Kable współosiowe – Część 1: Wymagania ogólne.

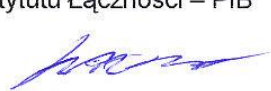
Zastrzeżenie
Comments

Niniejsza Opinia Techniczna odnosi się do Sprawozdania z badań IŁ nr 01500112/1 i powinna być przedkładana łącznie z tym Sprawozdaniem.

Odpowiedzialny za przegląd
i walidację dokumentów


mgr inż. Aleksander Orłowski

Dyrektor
Instytutu Łączności – PIB


inż. Wojciech Hałka

Warszawa, dnia 11.06.2012 r.

Biuro Obsługi Klienta (BOK): tel. +48 22 5128 358; faks +48 22 5128 180; e-mail: lab_bad@itl.waw.pl
Sprawozdanie z badań znajduje się w Instytucie Łączności – PIB w Warszawie, nr akt: BOK-015/2012.