



**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.