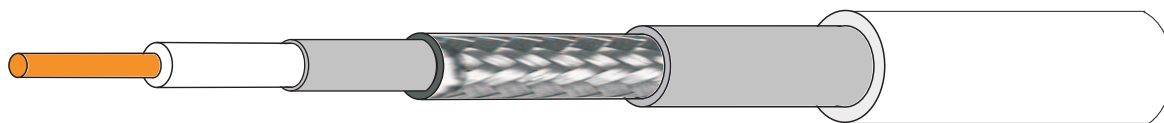


| | | |
|---|--|---|
| Opis produktu Kabel koncentryczny wewnętrzny 75 Ohm Kabel do transmisji cyfrowej (klasa ekranowania A) |  | Nazwa <h1 style="margin: 0;">NS100TRI</h1> |
|---|--|---|



| | | | | | | |
|---|--------------|---------------|------------------|--------------|------------------|---------------|
| Ø | 1,00 (Cu) | 4,80 (PEG) | 4,90 (Al/PET) | 5,50 (Al) | 5,60 (Al/PET) | 6,80 (PVC) |
|---|--------------|---------------|------------------|--------------|------------------|---------------|

OBOWIĄZUJĄCE NORMY

1. 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.
2. PN-EN 50117-1:2003+A1: 2007. Kable współosiowe - Część 1: Wymagania ogólne.

DANE TECHNICZNE

| | | |
|---|----------|----------------|
| Żyła wewnętrzna miedziana | (Cu) | 1,00 ± 0,02 mm |
| Dielektryk spieniany fizycznie polietylen | (PEG) | 4,80 ± 0,02 mm |
| Ekran folia aluminium/PET | (Al/PET) | 0,04mm |
| Oplot drut aluminiowy | (Al) | 96x0,12mm |
| Optyczne pokrycie oplotem | | 90% |
| Ekran folia aluminium/PET | (Al/PET) | 0,04mm |
| Otulina zewnętrzna PVC biały | (PVC) | 6,8mm |
| Temperatura pracy | | -20°C + +70°C |
| Temperatura układania | | 0°C + +70°C |
| Minimalny promień gięcia [x śred. kabla] | | > 8 |

| | | |
|--|---|--------------------|
| Novisat sp. z o.o. ul. Zaporoska 37B 53-519 Wrocław Polska | tel.+4871 799 09 34 mail: novisat@novisat.pl | Data 2015-05-19 |
|--|---|--------------------|

Opis produktu

Kabel koncentryczny wewnętrzny 75 Ohm

Kabel do transmisji cyfrowej (**klasa ekranowania A**)

conotech
COAXIAL CABLE RG6

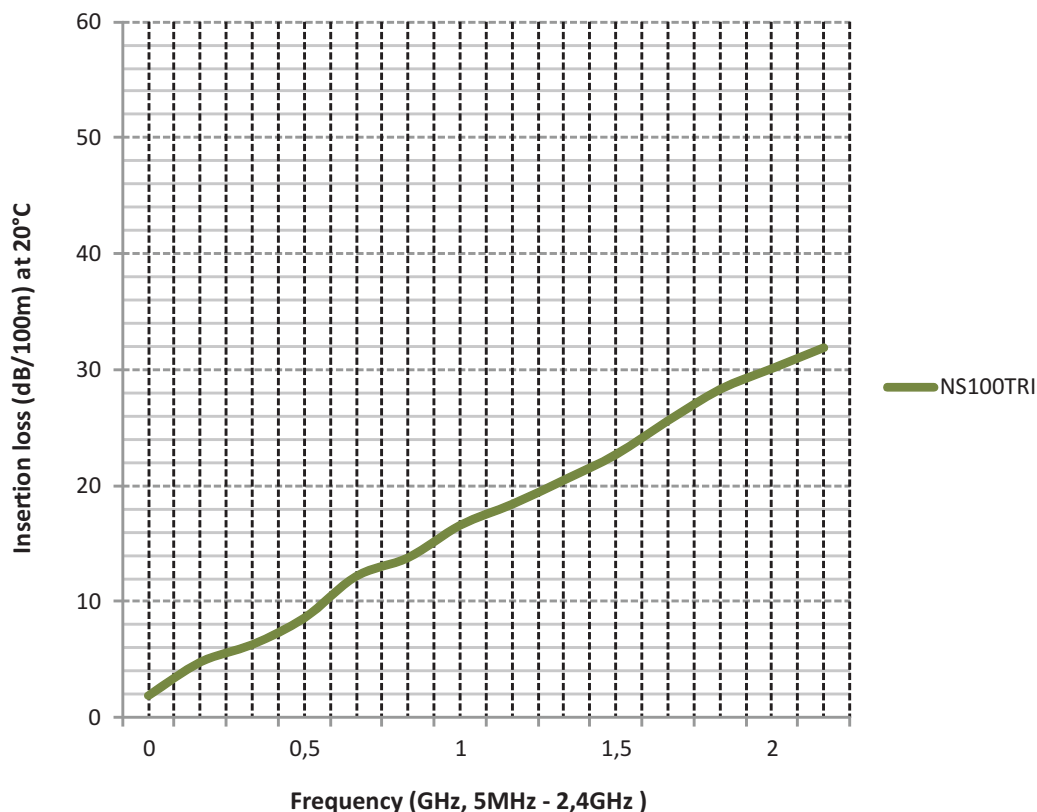
Nazwa

NS100TRI

DANE ELEKTRYCZNE

| | |
|---|-------------------|
| Impedancja charakterystyczna (przy częstotliwości 200MHz) | 75 ± 3 Ohm |
| Pojemność jednostkowa | $51,7 \pm 2$ pF/m |
| Skuteczna przenikalność dielektryczna | $\epsilon < 2,2$ |
| Tłumienność echa własnego | ≥ 40 dB |
| Tłumienność kabla (przy częstotliwości 200MHz) | ≤ 20 dB/100m |
| <hr/> | |
| Współczynnik skuteczności ekranowania 30-1000 [Mhz] | ≥ 85 |
| Współczynnik skuteczności ekranowania 1500-2200 [Mhz] | ≥ 75 |
| <hr/> | |

NS100TRI



Rysunek 1: Tłumienie kabla w przedziale częstotliwości 5-2400MHz

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

tel.+4871 799 09 34

mail: novisat@novisat.pl

Data

2015-05-19

Opis produktu

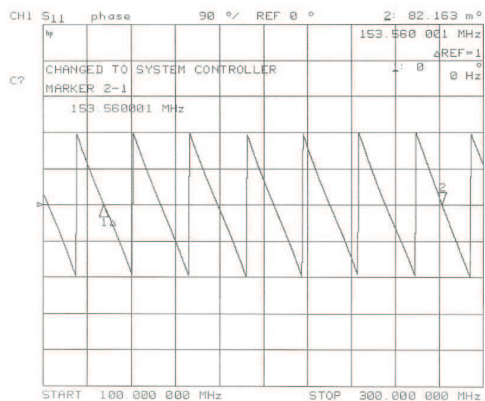
Kabel koncentryczny wewnętrzny 75 Ohm

Kabel do transmisji cyfrowej (**klasa ekranowania A**)

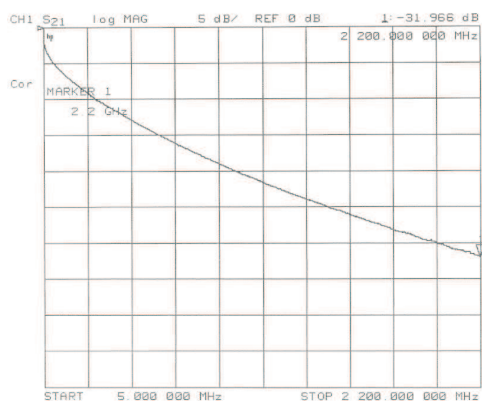
conotech
COAXIAL CABLE RG6

Nazwa

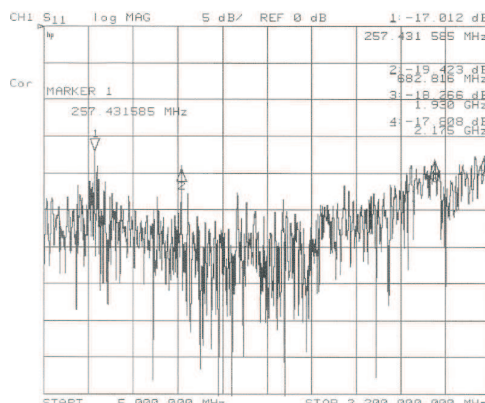
NS100TRI



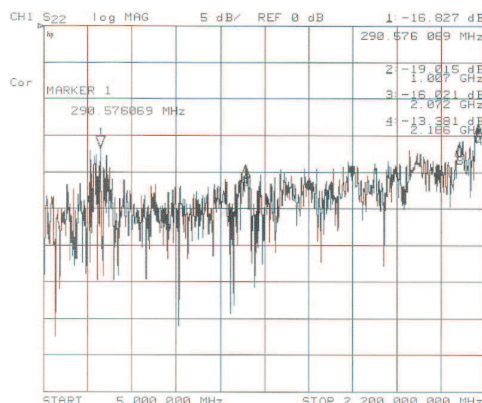
Rysunek 2: Przebieg zmian fazy w funkcji częstotliwości



Rysunek 3: Tłumienność kabla NS100 TRI



Rysunek 4: Tłumienność odbiciowa kabla NS100 TRI - port 1



Rysunek 5: Tłumienność odbiciowa kabla NS100 TRI - port 2

APARATURA STOSOWANA DO BADAŃ

1. Cęgi absorbcyjne, MDS 21, Rohde & Schwartz, IŁ 10-5-2
2. Analizator sieci, HP 8753 C, Hewlett-Packard, IŁ 47-2-325
3. Miernik parametrów macierzy S, HP 85046 B, Hewlett-Packard, IŁ 10-7-3
4. Zestaw do kalibracji, HP 85036 B, Hewlett-Packard, IŁ 60-019
5. Tester kabli współosiowych, 1503 C, Tektronix, IŁ 74-0-33
6. Analizator widma, MS 2601 K, Anritsu, IŁ 47-2-278
7. Generator sygnałowy, Hewlett-Packard IŁ 800-301656
8. Automatyczny miernik C, E 315 A, MERATRONIC, IŁ 08-3-4;
9. Cęgi absorbcyjne, MDS 22, Rohde & Schwartz, IŁ 1801-1054

PRODUKTY POWIĄZANE

- Złącze typu F 6,8mm nakręcane
- Złącze typu F podwójne (tzw. beczka)
- Złącze typu F 6,8 mm zaciskanie (w sześciokąt)
- Zaciskarka do złączy typu F zaciskanych
- Klucz do złączy typu F

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

tel.+4871 799 09 34

mail: novisat@novisat.pl

Data

2015-05-19