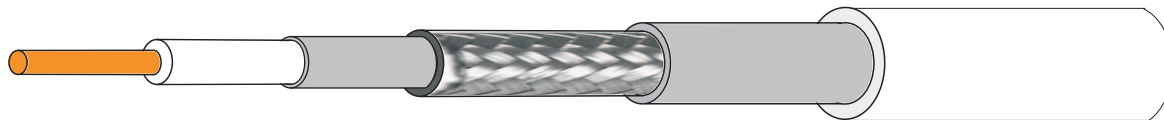


Opis produktu Kabel koncentryczny wewnętrzny 75 Ohm Kabel do transmisji cyfrowej ( <b>klasa ekranowania A</b> )		Nazwa <h1 style="margin: 0;">NS113TRI</h1>
---	--	---



Ø	1,13 (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)	1,13 ± 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)	144x0,12mm
Optyczne pokrycie oplotem		95%
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

<b>Novisat sp. z o.o.</b> ul. Zaporoska 37B 53-519 Wrocław Polska	tel.+4871 799 09 34  mail: <a href="mailto:novisat@novisat.pl">novisat@novisat.pl</a>	Data 2015-06-15
--	---	--------------------

Opis produktu

Kabel koncentryczny wewnętrzny 75 Ohm

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

**conotech**  
COAXIAL CABLE RG6

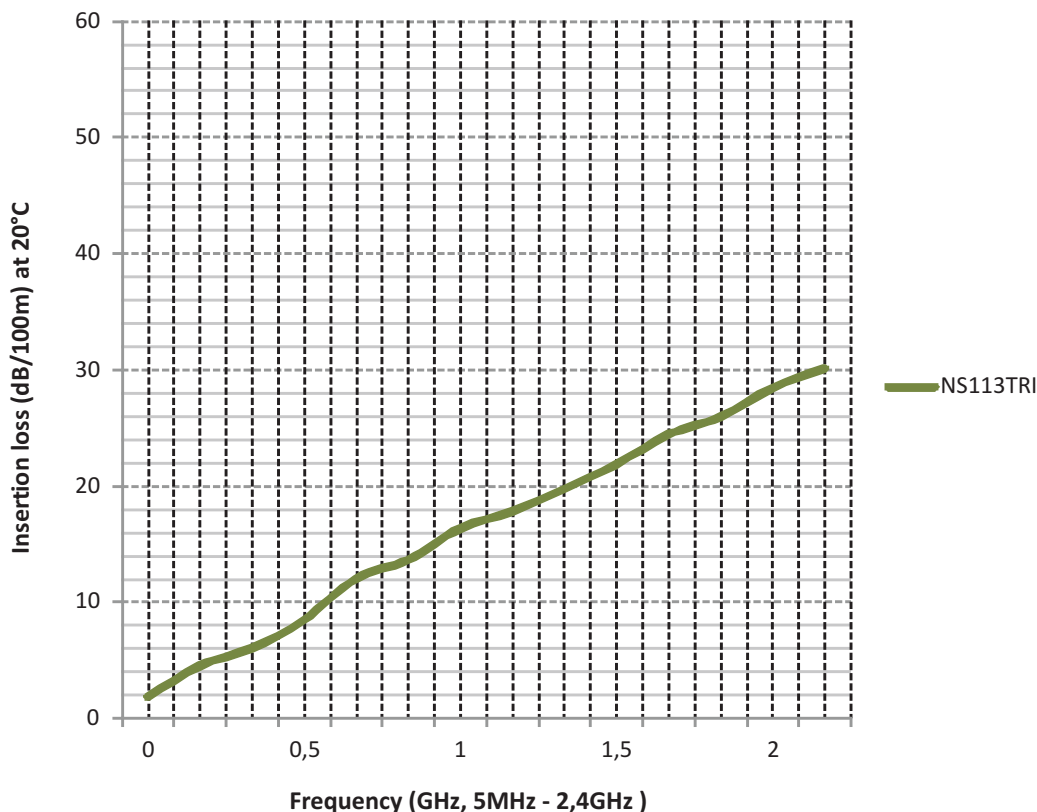
Nazwa

**NS113TRI**

## DANE ELEKTRYCZNE

Impedancja charakterystyczna (przy częstotliwości 200MHz)	75 ± 3 Ohm
Pojemność jednostkowa	50,3 ± 2 pF/m
Skuteczna przenikalność dielektryczna	$\epsilon < 2,2$
Tłumienność echa własnego	≥ 40dB
Tłumienność kabla (przy częstotliwości 200MHz)	≤ 20dB/100m
<hr/>	
Współczynnik skuteczności ekranowania 30-1000 [Mhz]	≥ 85
Współczynnik skuteczności ekranowania 1500-2200 [Mhz]	≥ 75
<hr/>	

### NS113TRI



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](mailto:novisat@novisat.pl)

Data

2015-06-15

Opis produktu

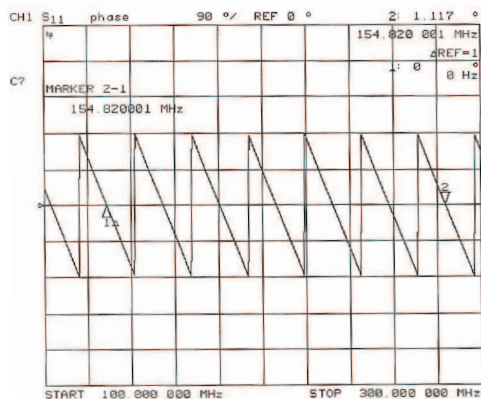
Kabel koncentryczny wewnętrzny 75 Ohm

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

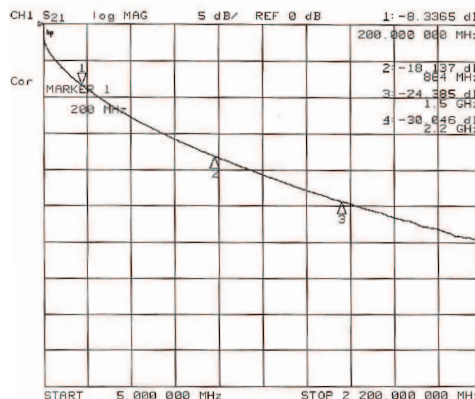
**conotech**  
COAXIAL CABLE RG6

Nazwa

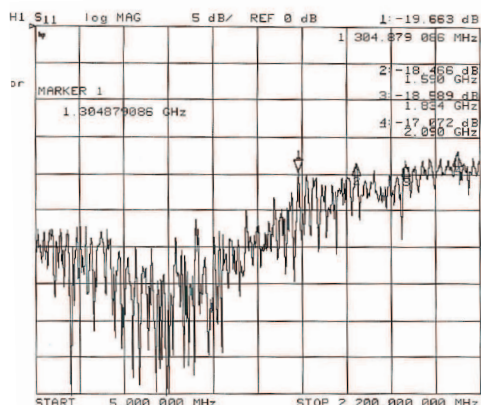
**NS113TRI**



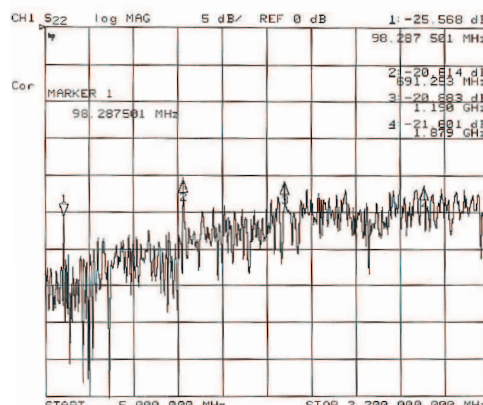
Rysunek 2: Przebieg zmian fazy w funkcji częstotliwości



Rysunek 3: Tłumienność kabla NS113 TRI



Rysunek 4: Tłumienność odbiciowa kabla NS113 TRI - port 1



Rysunek 5: Tłumienność odbiciowa kabla NS113 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 złącz typu F zaciskanych

Klucz do złącz typu F

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

tel.+4871 799 09 34

mail: [novisat@novisat.pl](mailto:novisat@novisat.pl)

Data

2015-06-15