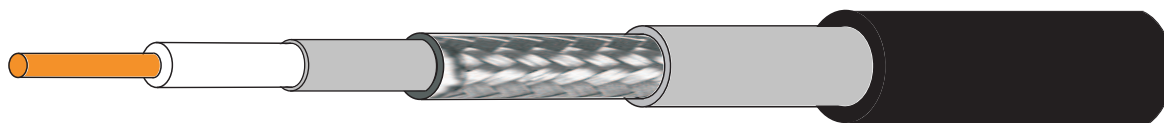


<p>Opis produktu</p> <p>Kabel koncentryczny wewnętrzny 75 Ohm</p> <p>Kabel do transmisji cyfrowej (klasa ekranowania A)</p>		<p>Nazwa</p> <p>NS113TRI PE BLACK</p>
--	--	--



Ø	1,13 (Cu)	4,80 (PEG)	4,90 (Al/PET)	5,50 (Al)	5,60 (Al/PET)	6,80 (PE)
---	--------------	---------------	------------------	--------------	------------------	--------------

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 PE czarny	(PE)	6,8mm
Temperatura pracy		-20°C + +70°C
Temperatura układania		0°C + +70°C
Minimalny promień gięcia [x śred. kabla]		> 8

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

Opis produktu

Kabel koncentryczny wewnętrzny 75 Ohm

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

conotech
COAXIAL CABLE RG6

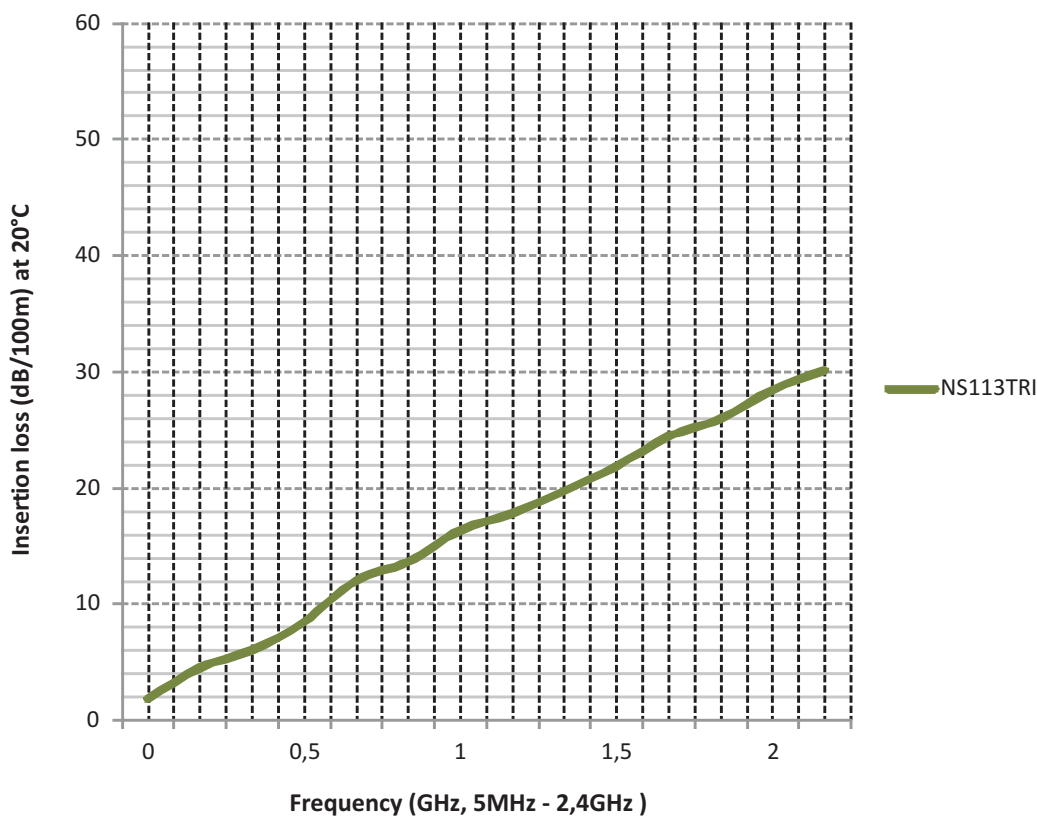
Nazwa

NS113TRI PE BLACK

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

Data

2015-05-19

Opis produktu

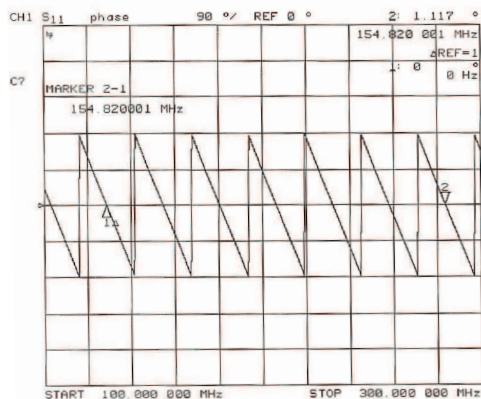
Kabel koncentryczny wewnętrzny 75 Ohm

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

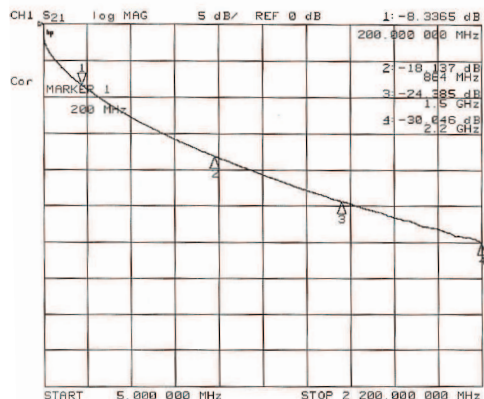
conotech
COAXIAL CABLE RG6

Nazwa

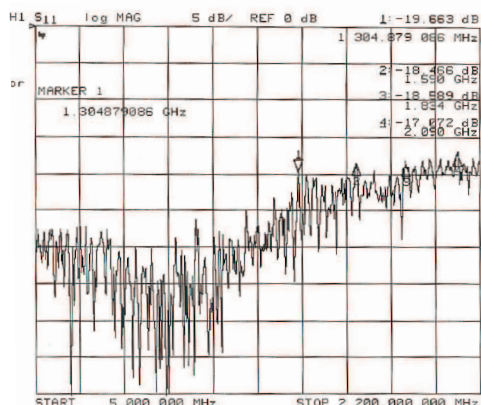
NS113TRI PE BLACK



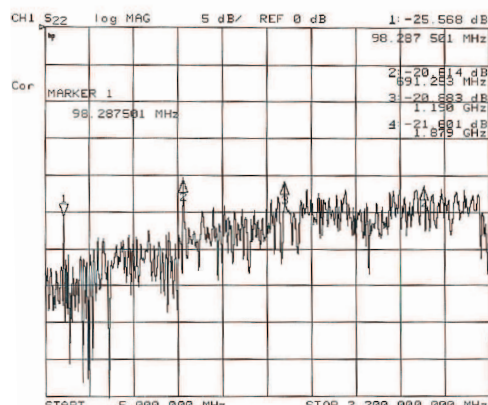
Rysunek 1: Przebieg zmian fazy w funkcji częstotliwości



Rysunek 2: Tłumienność kabla NS113 TRI



Rysunek 3: Tłumienność odbiciowa kabla NS113 TRI - port 1



Rysunek 3: 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

Data

2015-05-19