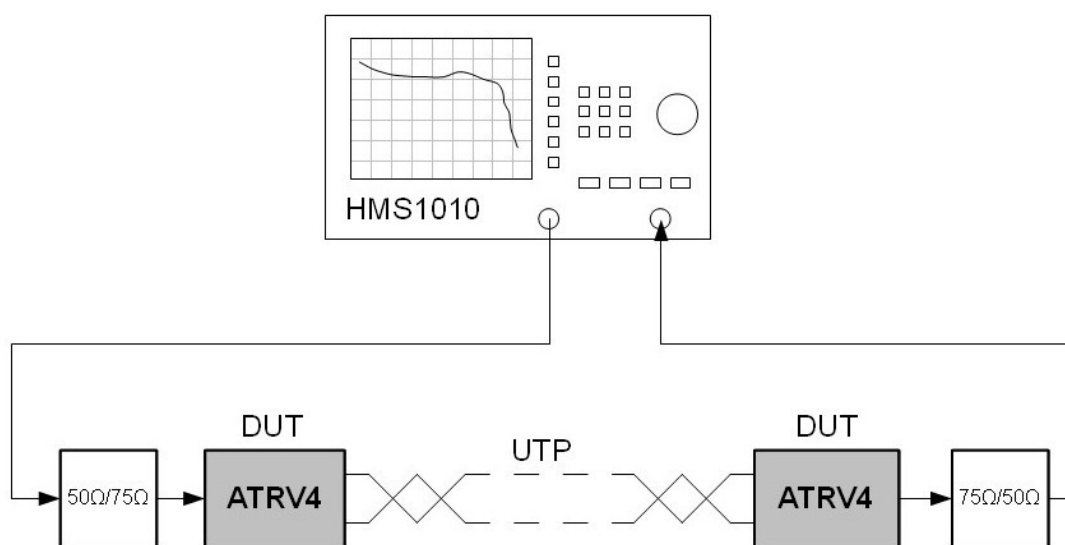


## Symetryzator do linii UTP typu ATRV4

### POMIARY SYMETRYZATORA ATRV4

#### 1. Wstęp

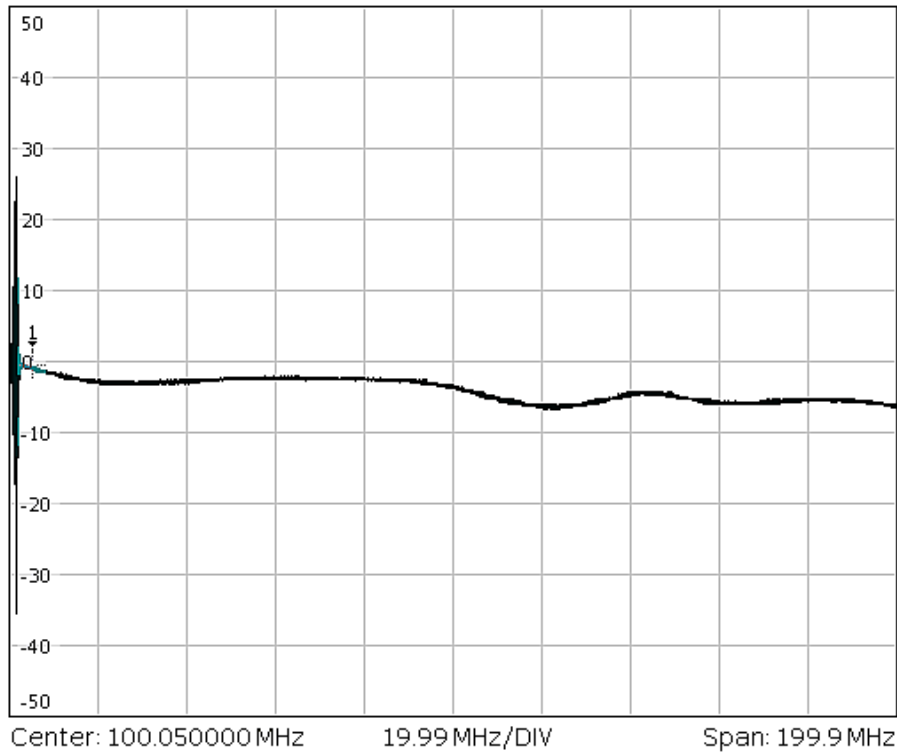
Wszystkie produkowane symetryzatory typu ATRV4 podlegają sprawdzeniu tłumienia wtrąceniowego w układzie przedstawiony na Rys. 1. Symetryzatory są sprawdzane w docelowej konfiguracji (w parach), a tłumienie takiego układu w zakresie do 100MHz nie przekracza 3dB.



Rysunek 1: Pomiar tłumienia wtrąceniowego symetryzatorów ATRV4 (DUT)

Nazwa modułu	<b>ATR4</b>
Impedancja we/wy	75Ω (niesymetryczne)/120Ω (symetryczne)
Ilość kanałów	4
Tłumienie wtrąceniowe DC - 100MHz pojedynczego symetryzatora	<1,5dB
Tłumienie wtrąceniowe DC - 6MHz pojedynczego symetryzatora	<0,3dB

RBW: 1 MHz  
VBW: 3 MHz  
Ref: 0 dBm  
M1: 5.2 MHz, -0.4455 dBm  
SWT: 100 ms  
Att: 20 dB



*Rysunek 2: Charakterystyka amplitudowa połączenia złożonego z pary symetryzatorów ATRV4*