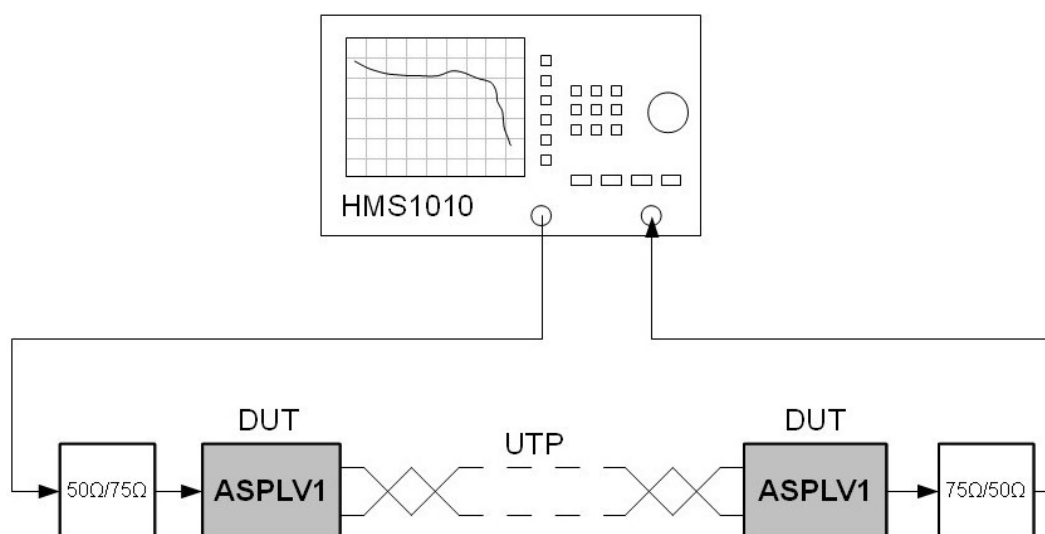


Symetryzator do linii UTP typu ASPLV1

POMIARY SYMETRYZATORA ASPLV1

1. Wstęp

Wszystkie produkowane symetryzatory typu ASPLV1 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 ASPLV1 (DUT)

Nazwa modułu	ASPLV1
Impedancja we/wy	75Ω (niesymetryczne)/120Ω (symetryczne)
Ilość kanałów	1
Tłumienie wtrąceniowe DC - 100MHz pojedynczego symetryzatora	<1,5dB
Tłumienie wtrąceniowe DC - 6MHz pojedynczego symetryzatora	<0,3dB

RBW: 1 MHz

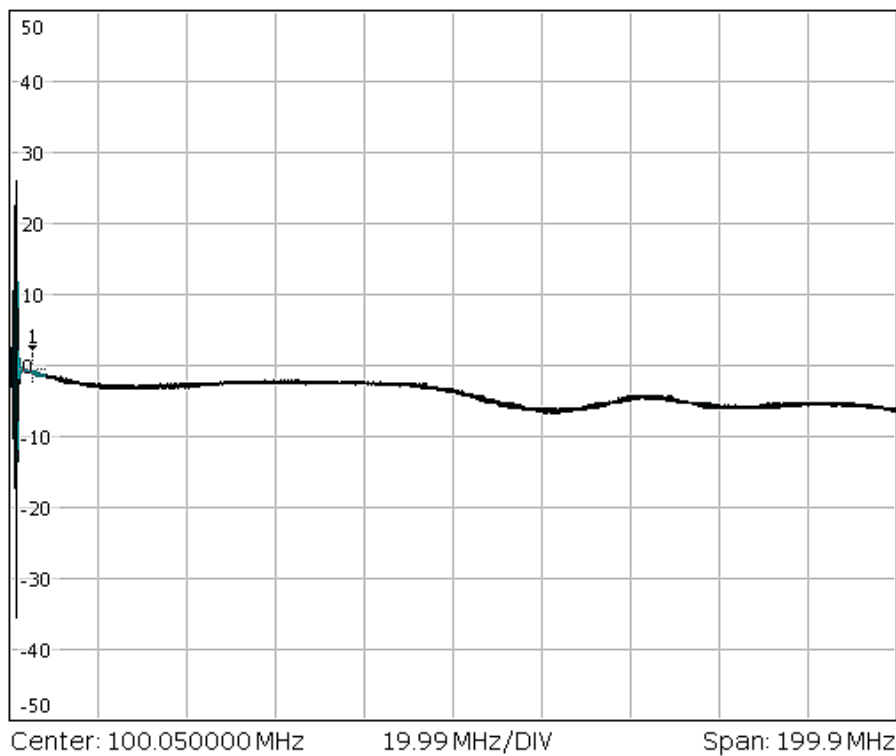
VBW: 3 MHz

Ref: 0 dBm

SWT: 100 ms

Att: 20 dB

M1: 5.2 MHz, -0.4455 dBm



Rysunek 2: Charakterystyka amplitudowa połączenia złożonego z pary symetryzatorów ASPLV1