

ZAŁĄCZNIK nr 2

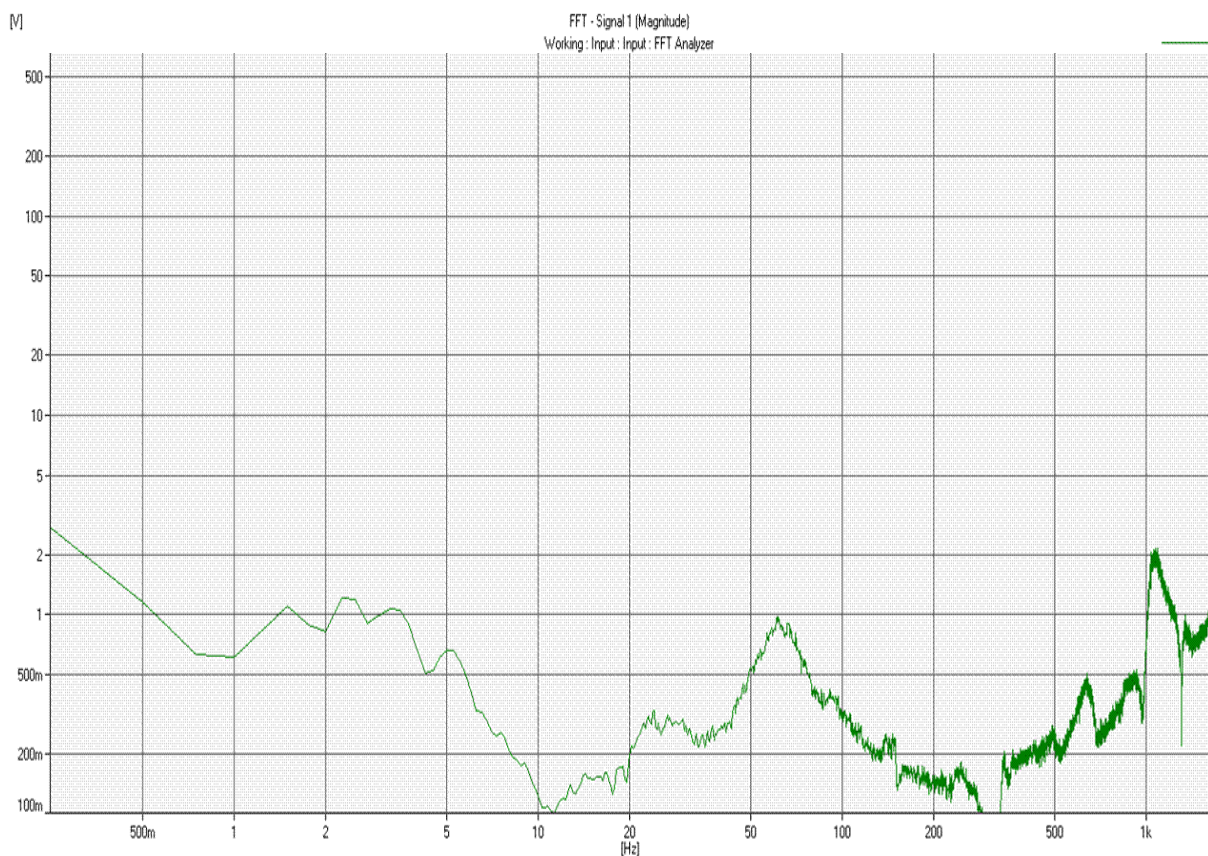
**Wybrane charakterystyki częstotliwościowe dla
testowej wersji adaptera z przedwzmacniaczem**

Oznaczenia:

- X – czujnik (element adaptera) nieprzyłączony do układu przedwzmacniacz - adapter
- A – czujnik (element adaptera) przyłączony do wejścia A (kompensującego zakłócenia) układu
- B – czujnik (element adaptera) przyłączony do wejścia B (pomiarowego) układu

Tabela 1 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 1

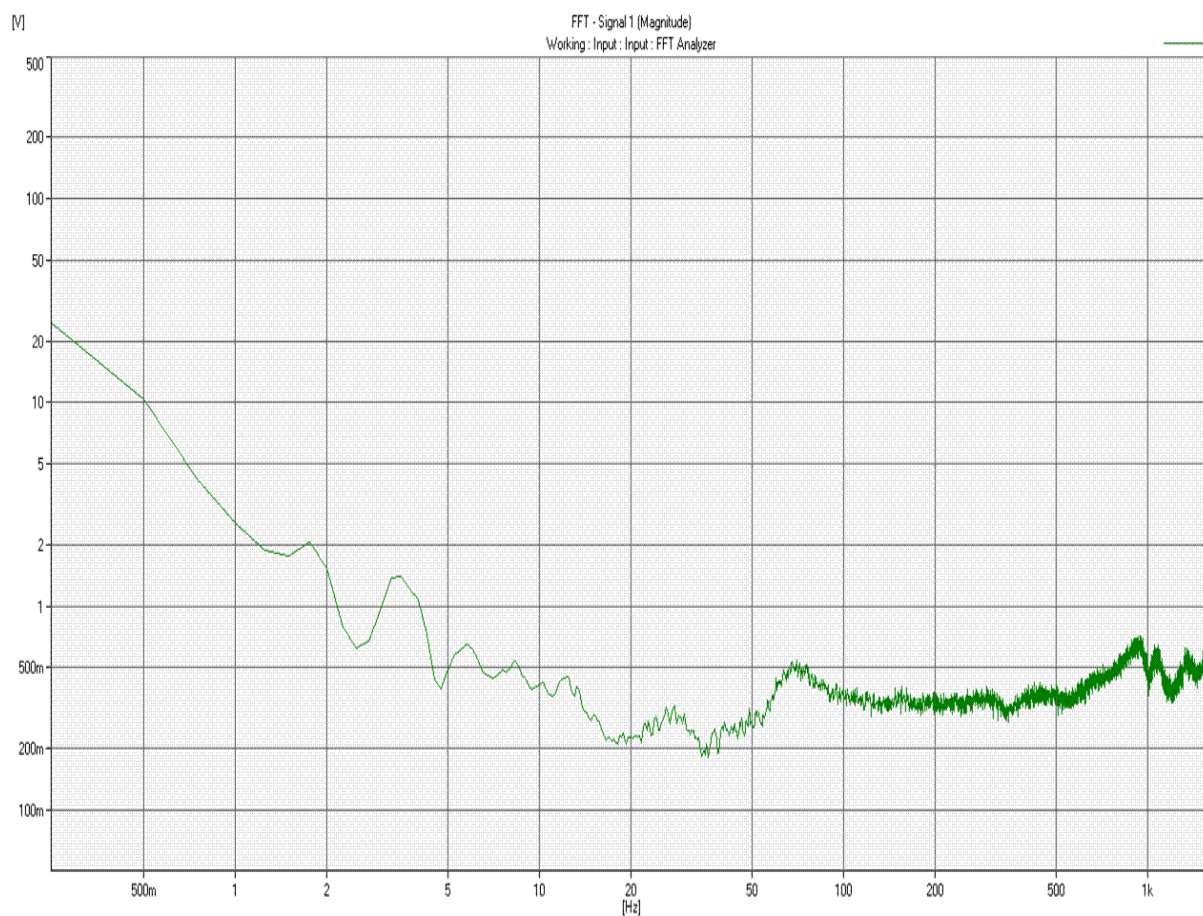
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	X	X	X	0°	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	X	X	X	X	B	A	X



Rys. 1 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 1

Tabela 2 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 2

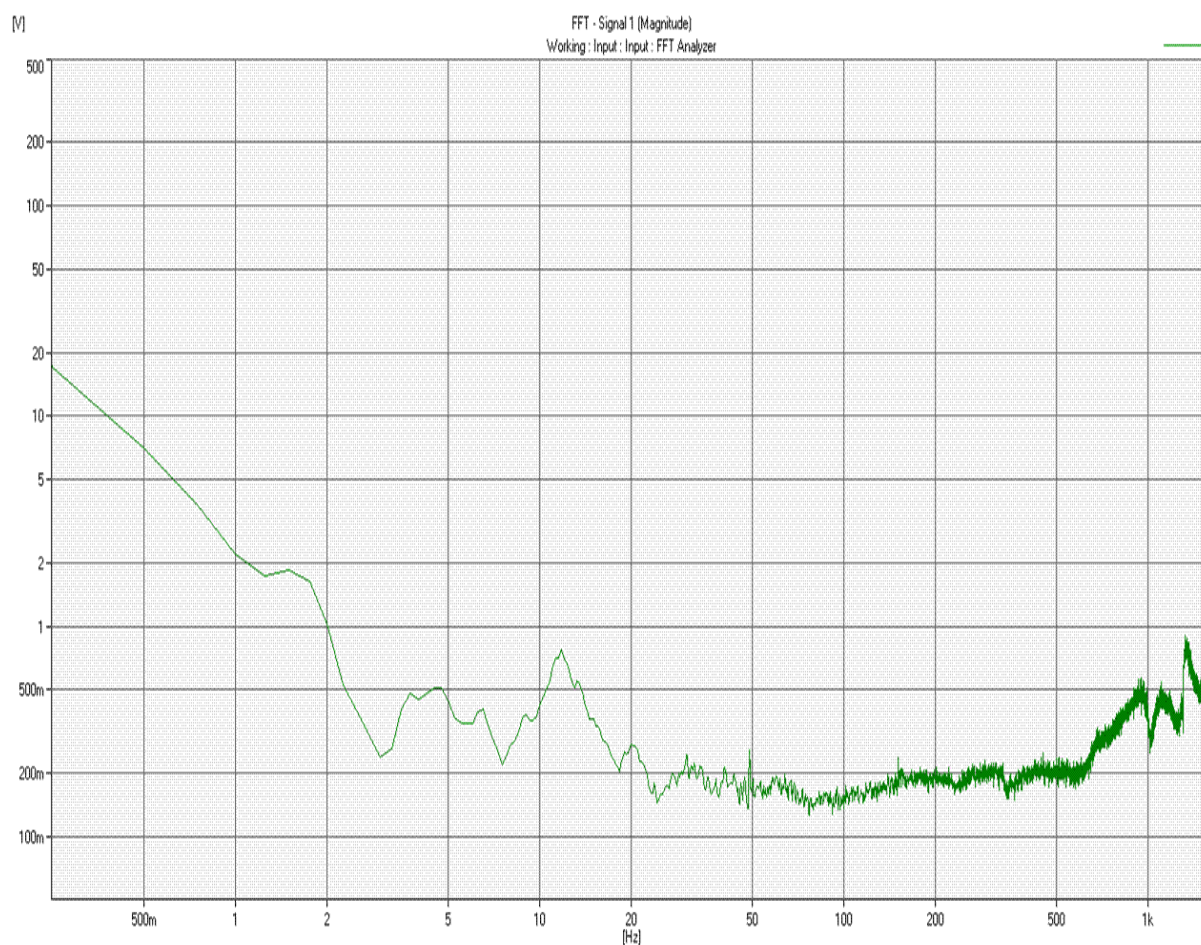
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	X	X	X	180°	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	X	X	X	X	B	A	X



Rys. 1 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 2

Tabela 3 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 3

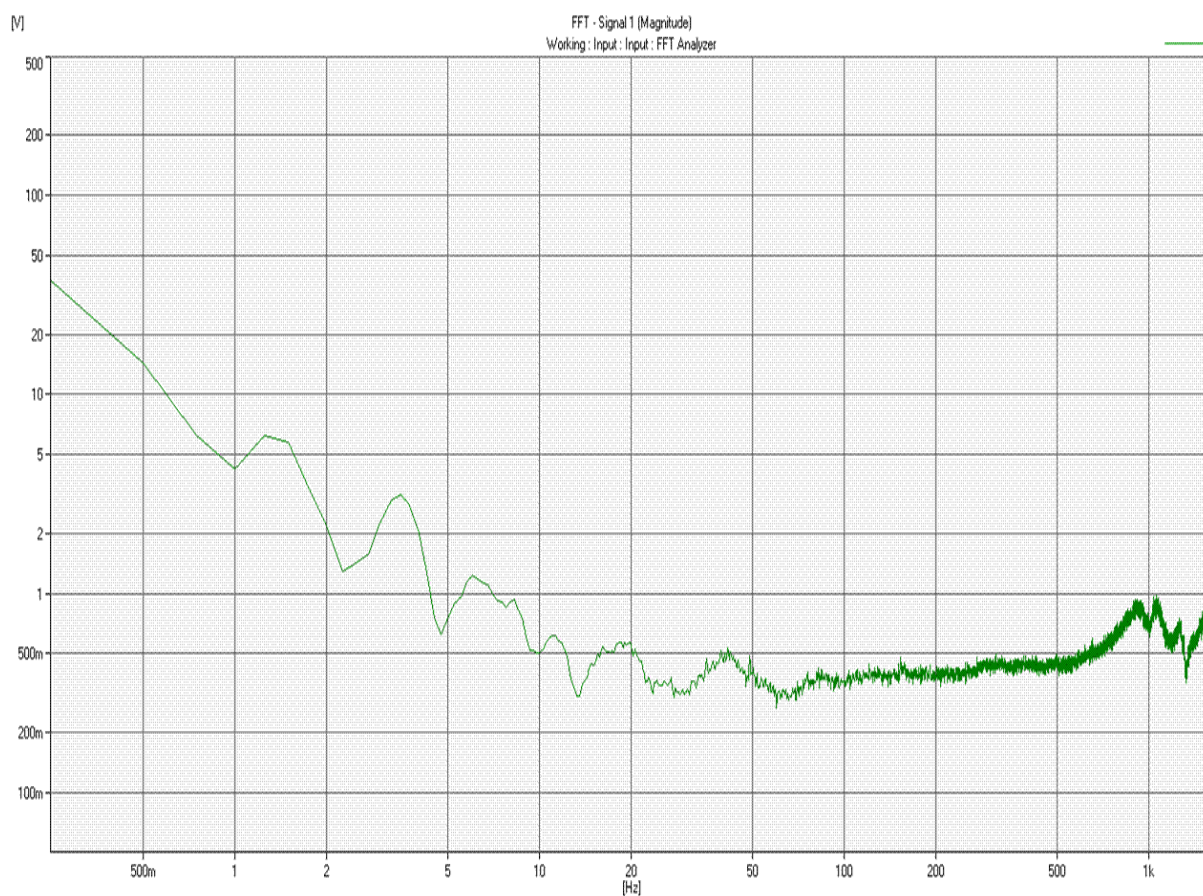
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	X	X	X	X	0°	0°
Wejście przedwzmacniacza	X	X	X	X	X	A	B



Rys. 2 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 3

Tabela 4 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 4

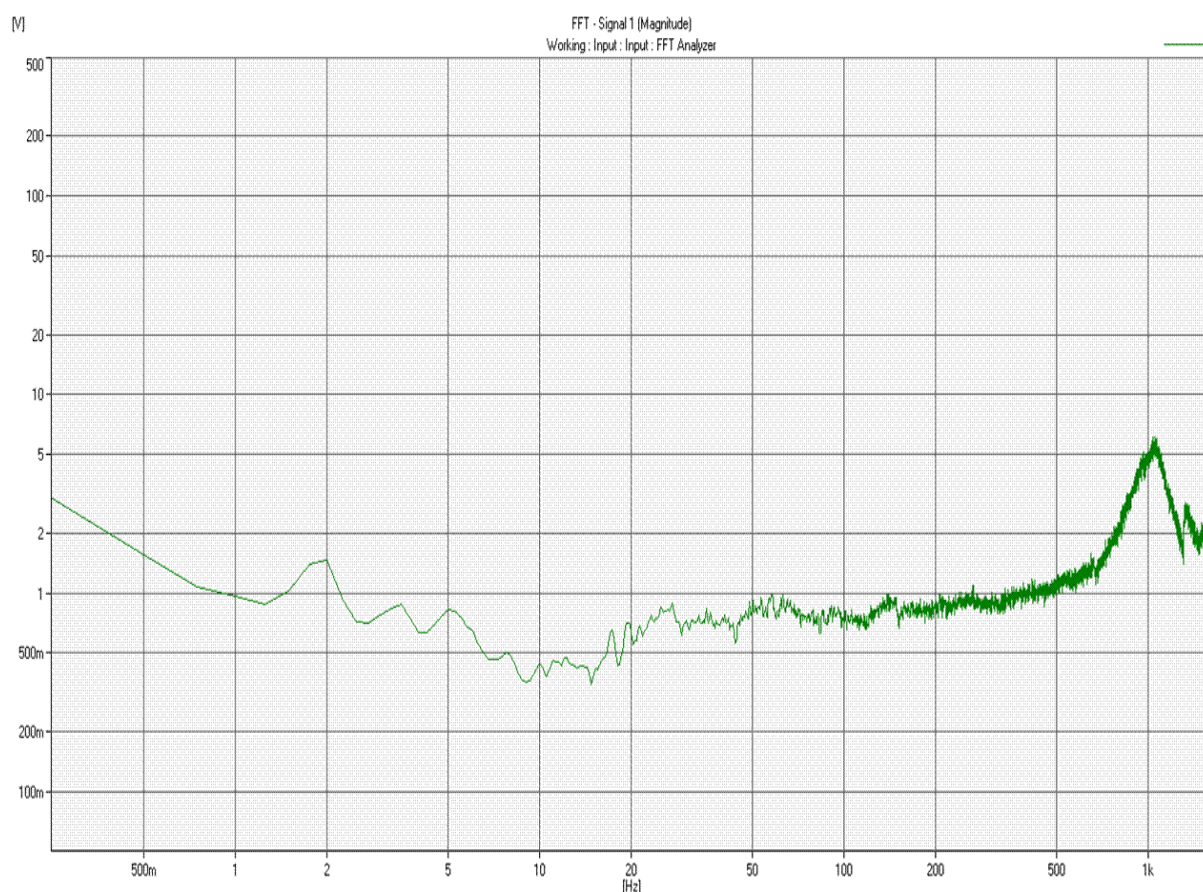
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	X	X	X	X	0°	180°
Wejście przedwzmacniacza	X	X	X	X	X	A	B



Rys. 3 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 4

Tabela 5 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 5

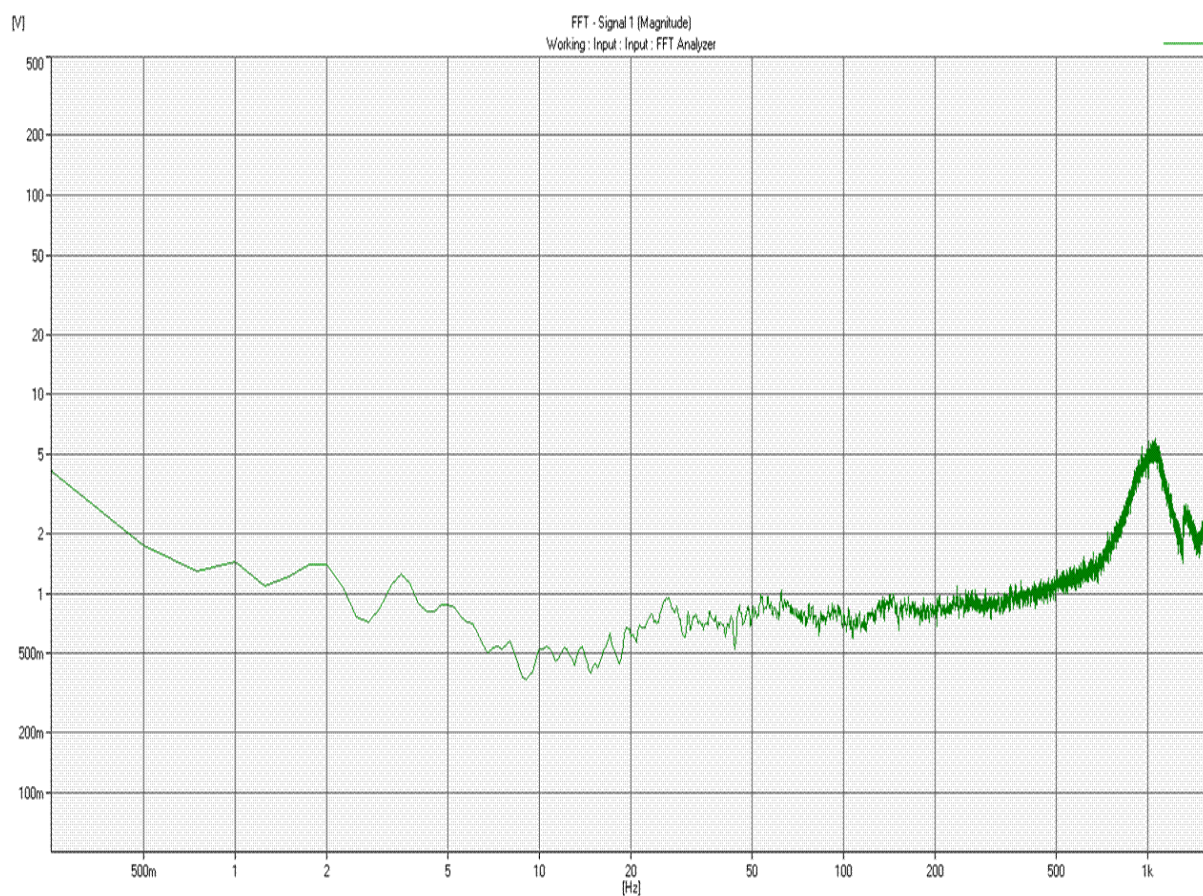
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	0°	X	X	X	X	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	B	X	X	X	X	A	X



Rys. 4 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 5

Tabela 6 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 6

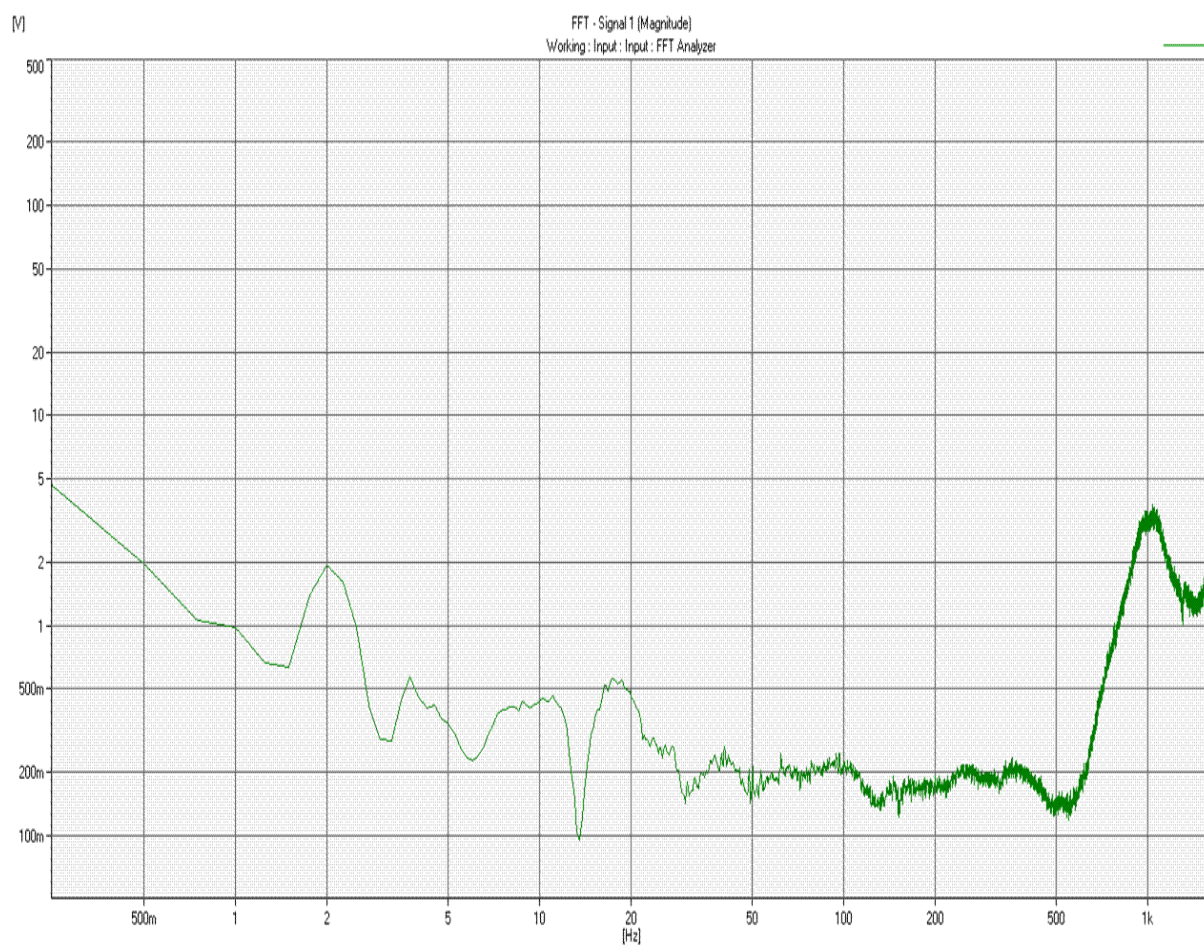
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	180°	X	X	X	X	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	B	X	X	X	X	A	X



Rys. 5 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 6

Tabela 7 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 7

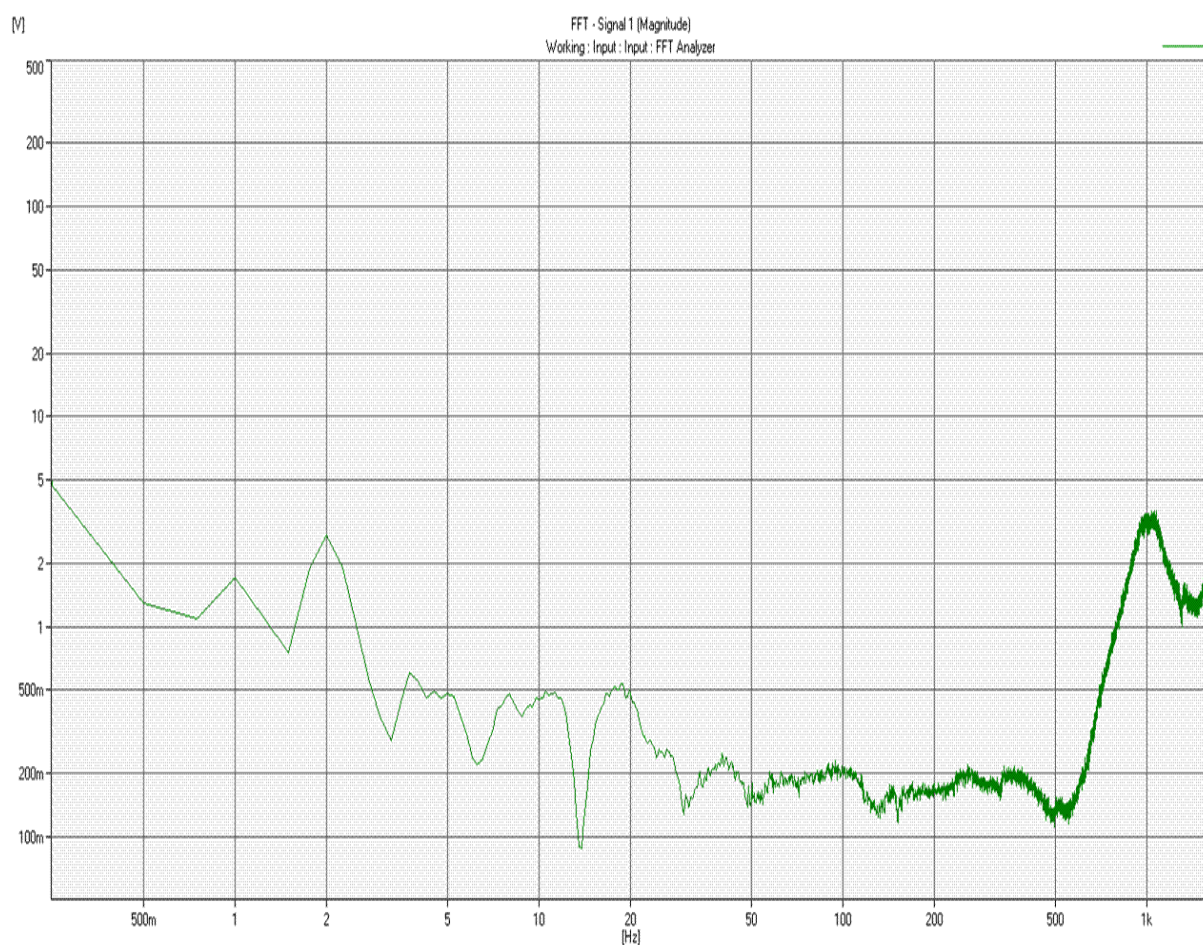
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	0°	X	X	X	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	X	B	X	X	X	A	X



Rys. 6 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 7

Tabela 8 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 8

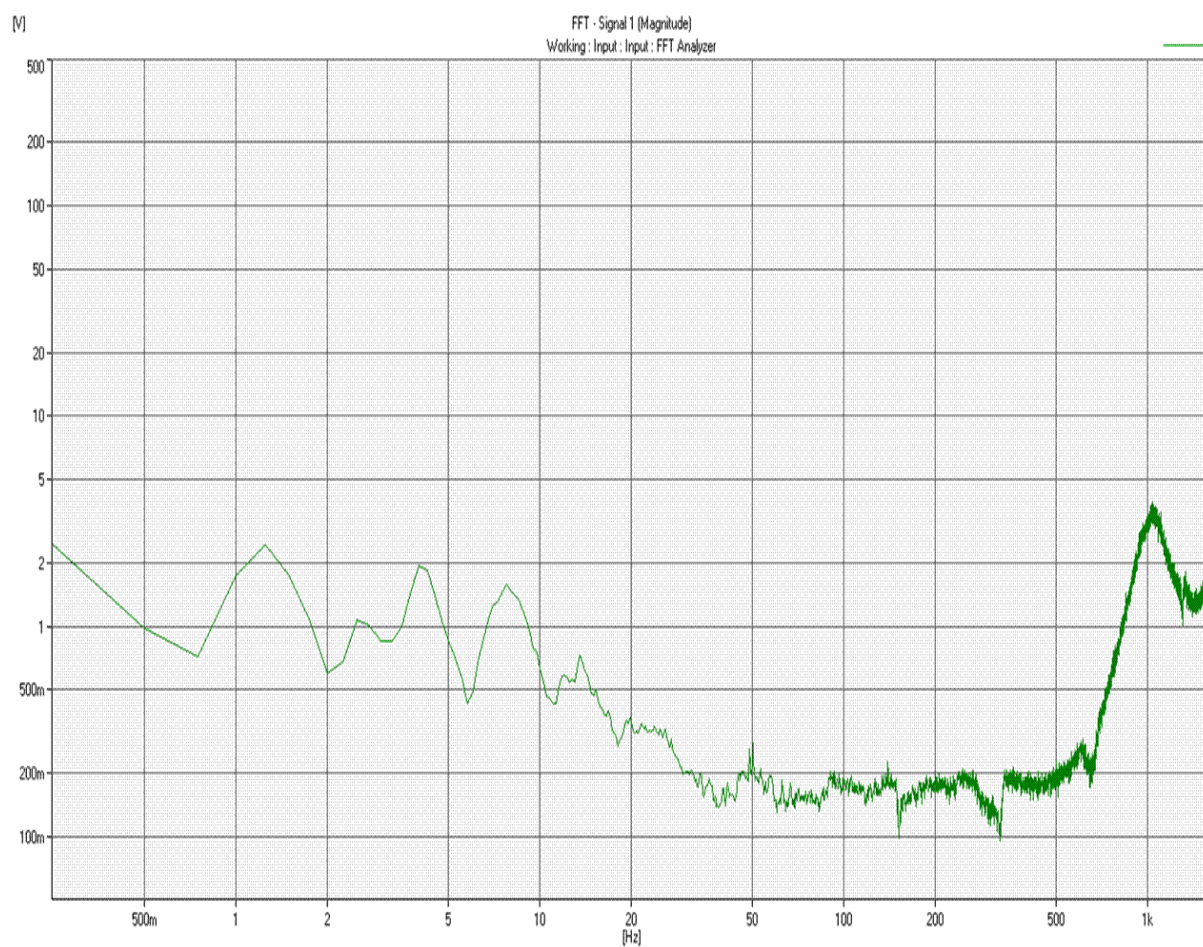
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	180°	X	X	X	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	X	B	X	X	X	A	X



Rys. 7 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 8

Tabela 9 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 9

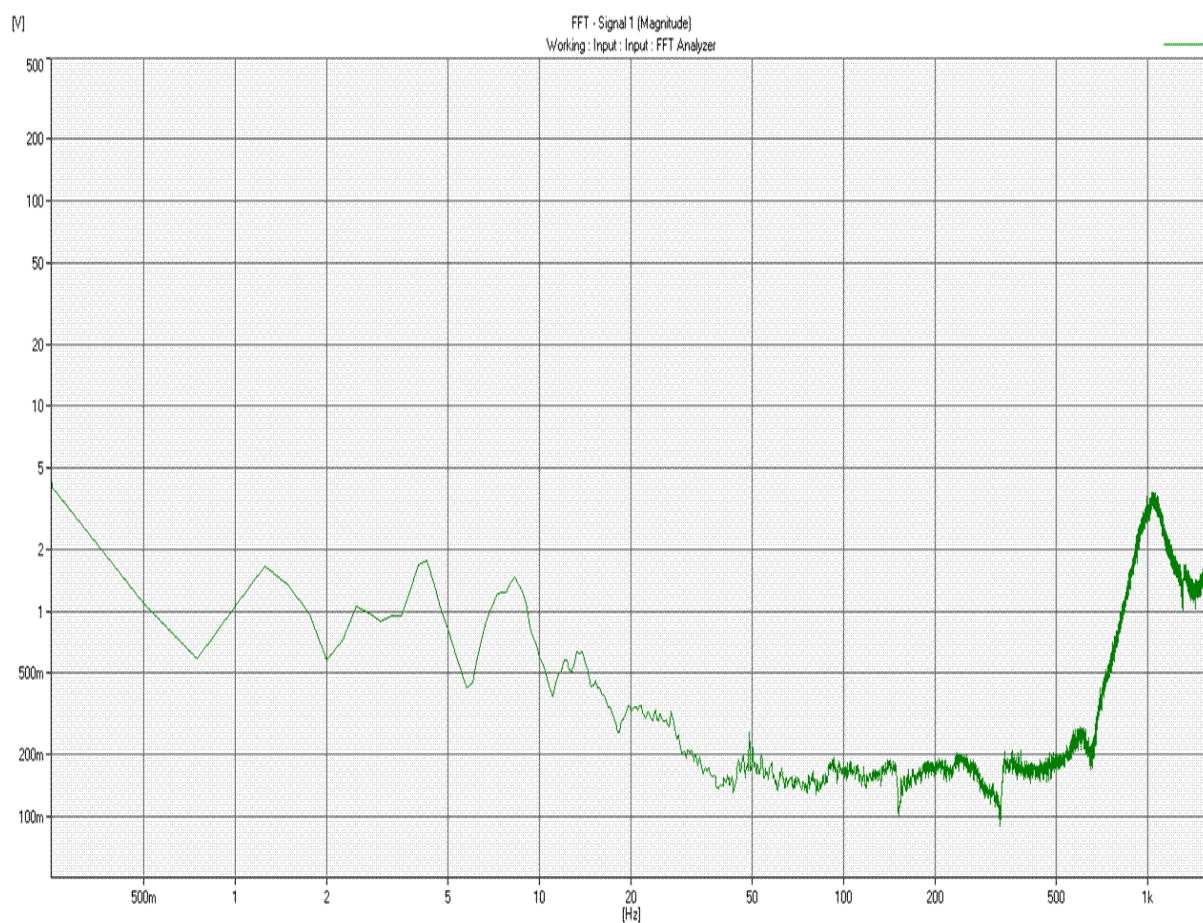
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	X	0°	X	X	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	X	X	B	X	X	A	X



Rys. 8 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 9

Tabela 10 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 10

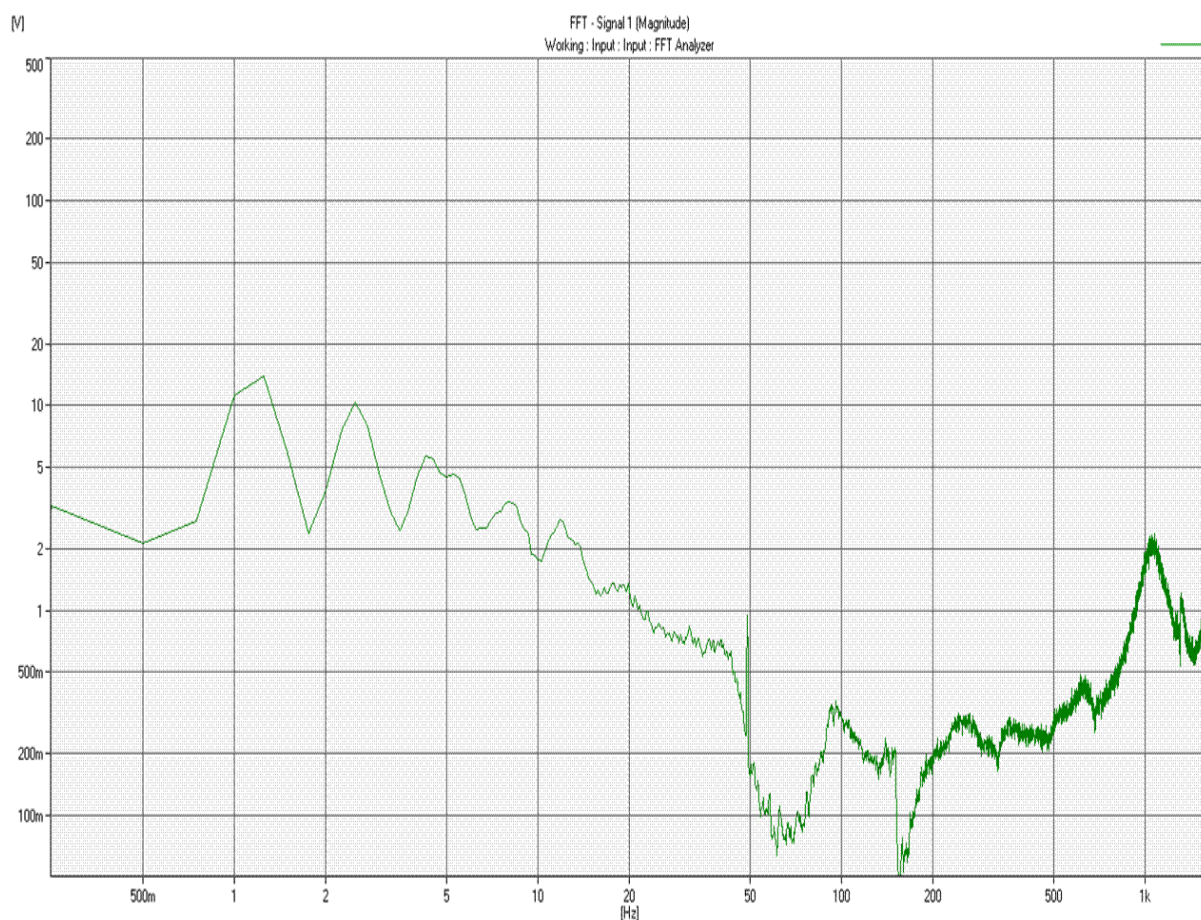
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	X	180°	X	X	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	X	X	B	X	X	A	X



Rys. 9 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 10

Tabela 11 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 11

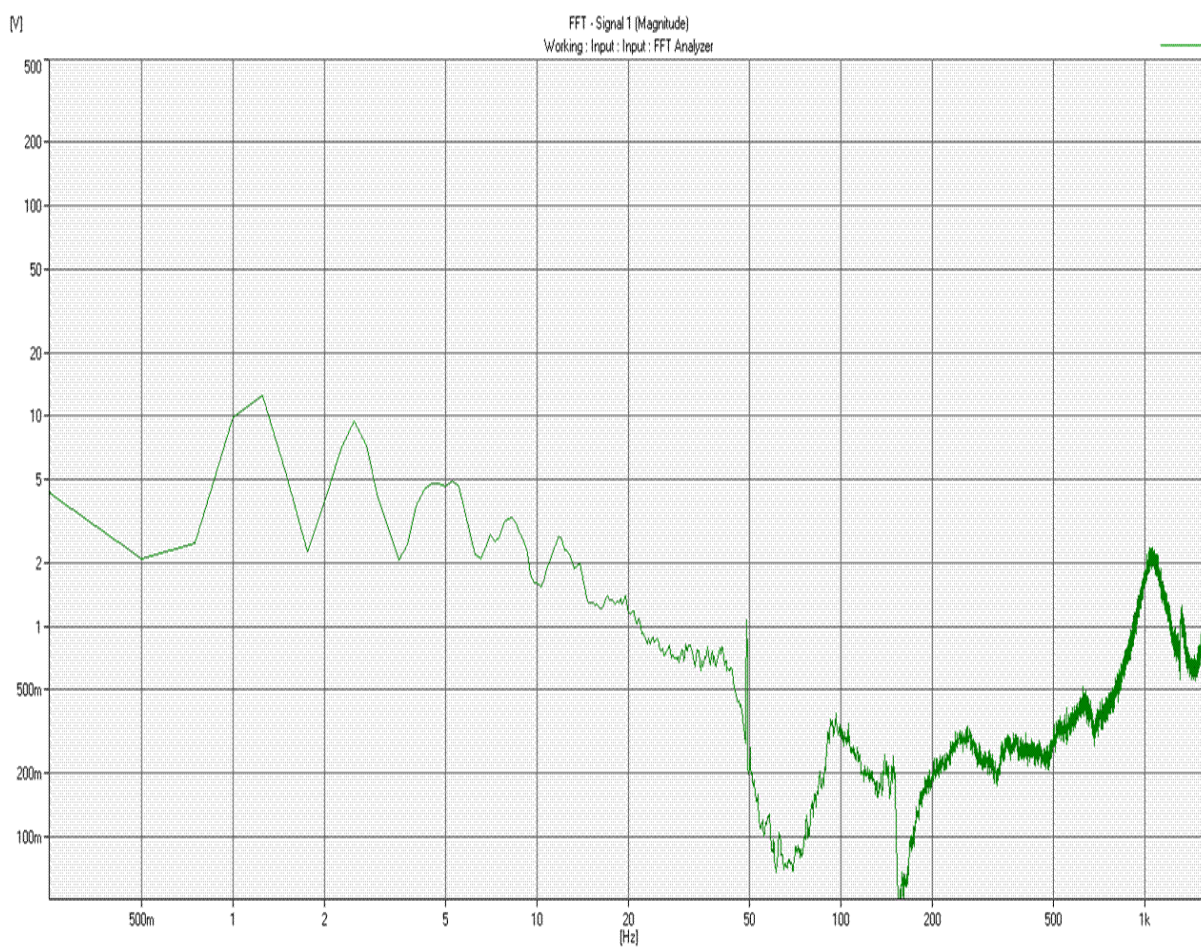
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	X	X	0°	X	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	X	X	X	B	X	A	X



Rys. 10 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 11

Tabela 12 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 12

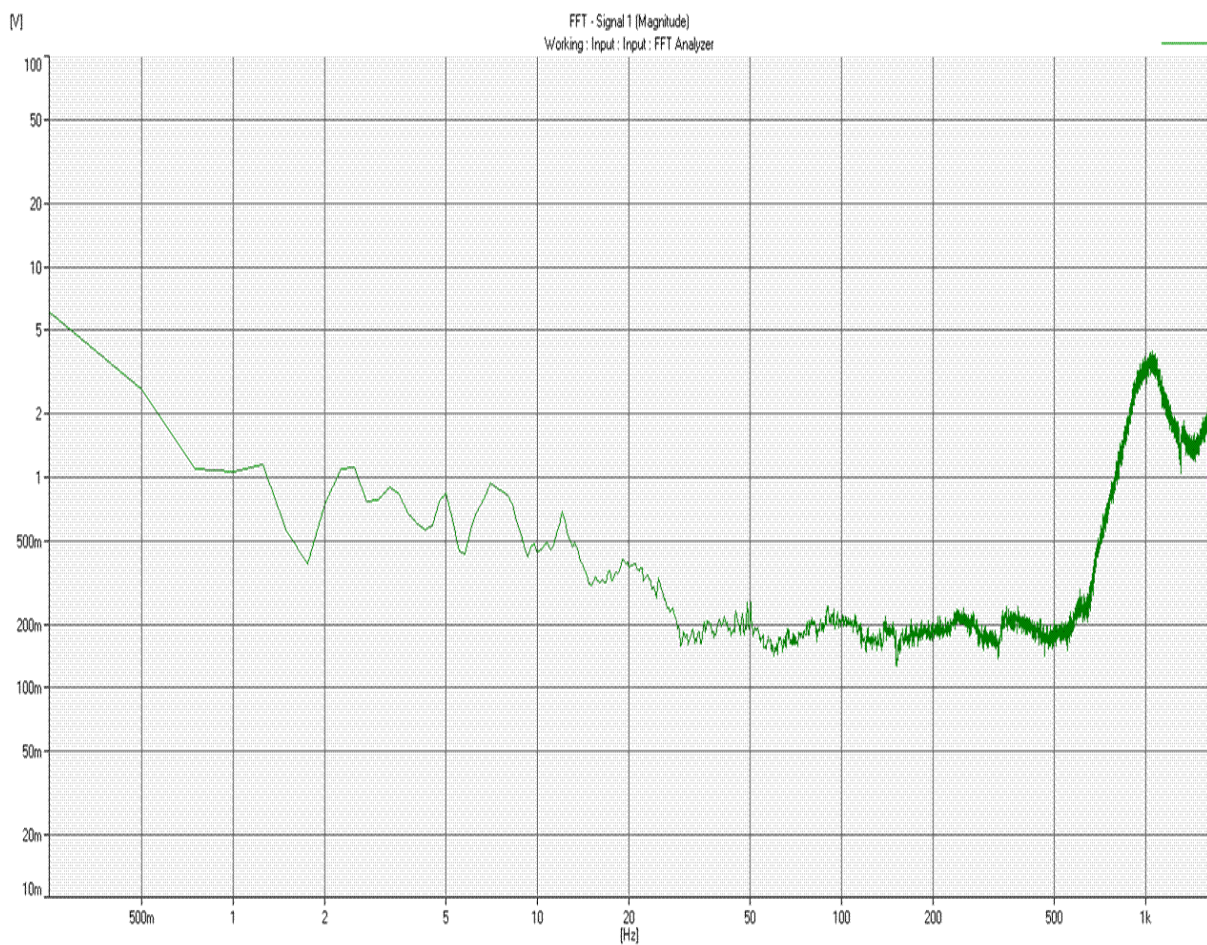
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	X	X	180°	X	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	X	X	X	B	X	A	X



Rys. 11 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 12

Tabela 13 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 13

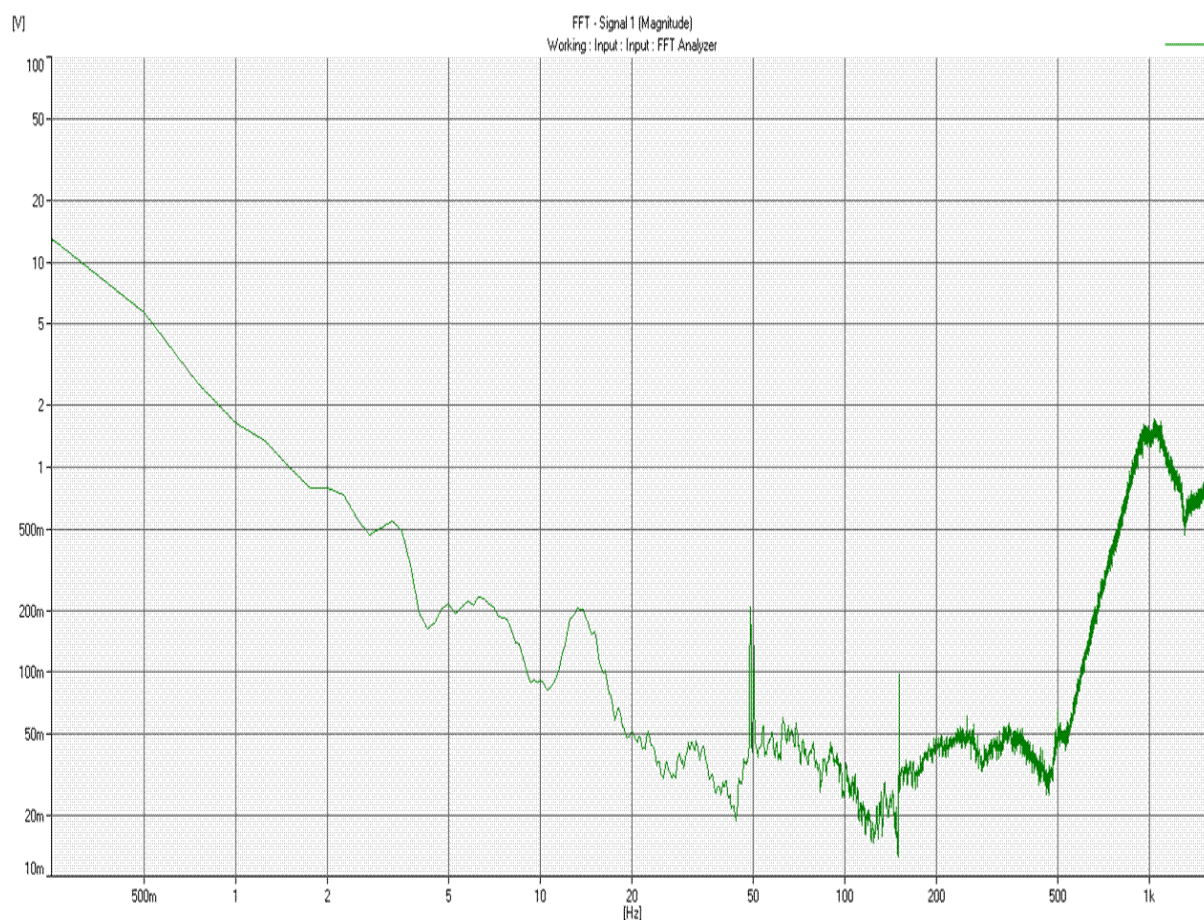
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	0°	0°	X	X	0°	X
Wejście przedwzmacniacza	X	B	B	X	X	A	X



Rys. 12 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 13

Tabela 14 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 14

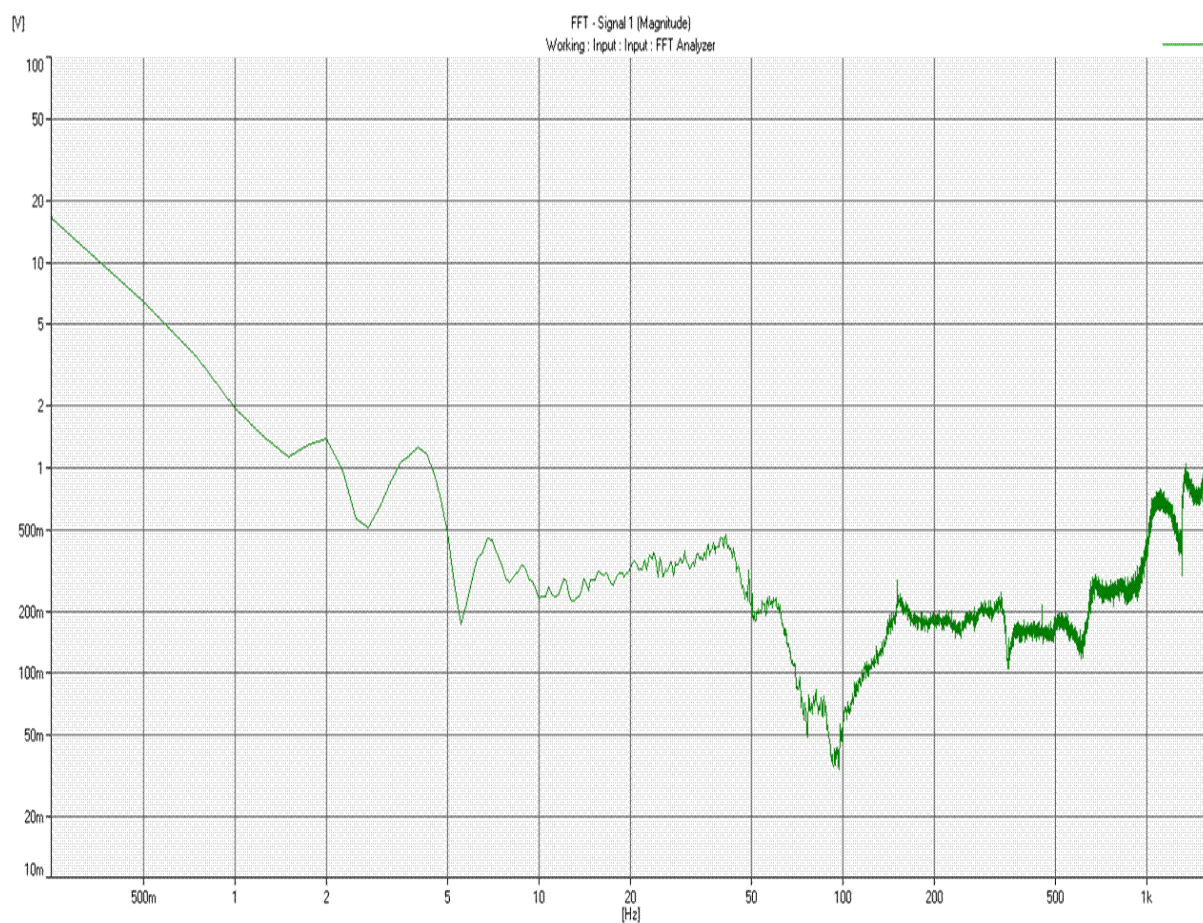
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	0°	X	X	X	0°	0°
Wejście przedwzmacniacza	X	B	X	X	X	A	B



Rys. 13 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 14

Tabela 15 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 15

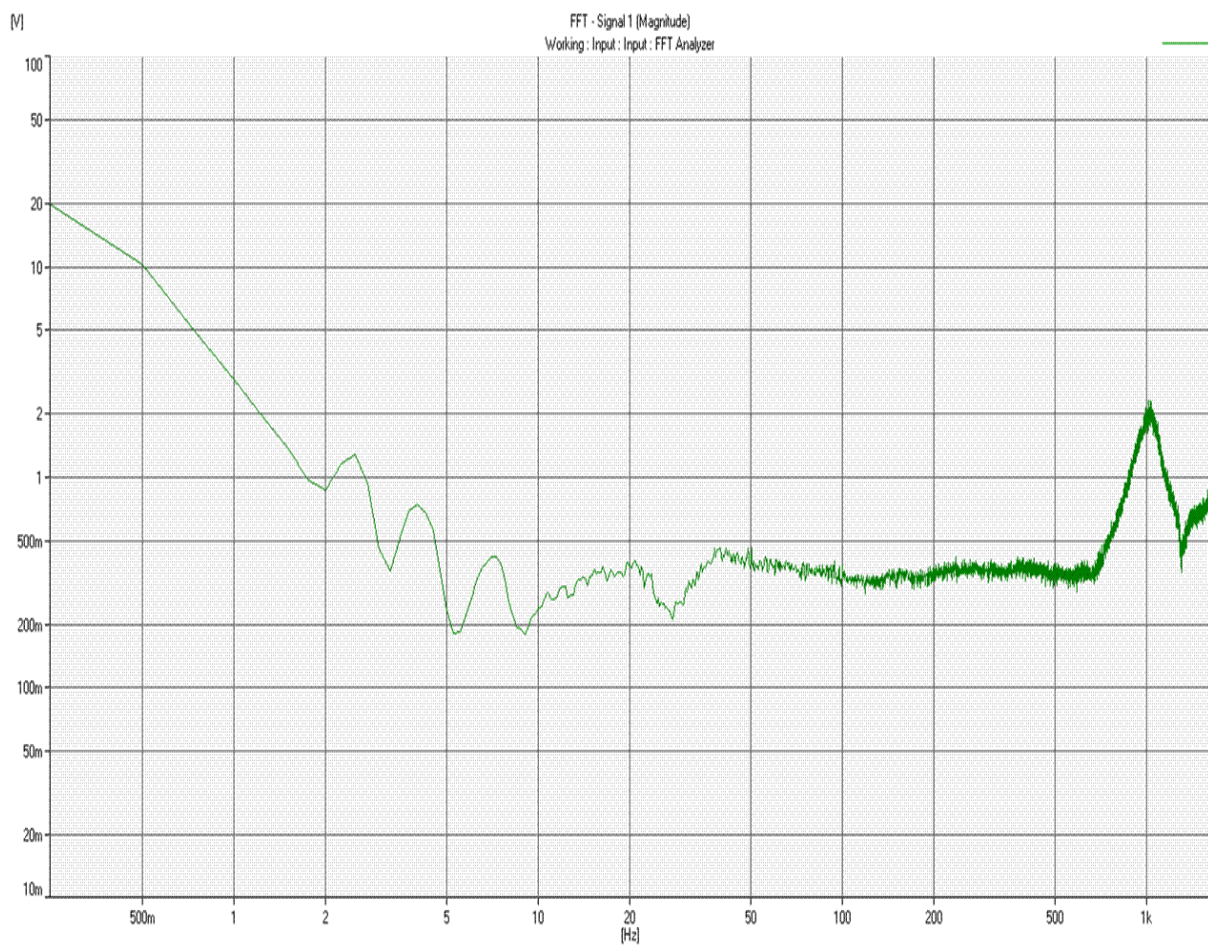
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	X	X	X	0°	0°	0°
Wejście przedwzmacniacza	X	X	X	X	B	A	B



Rys. 14 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 15

Tabela 16 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 16

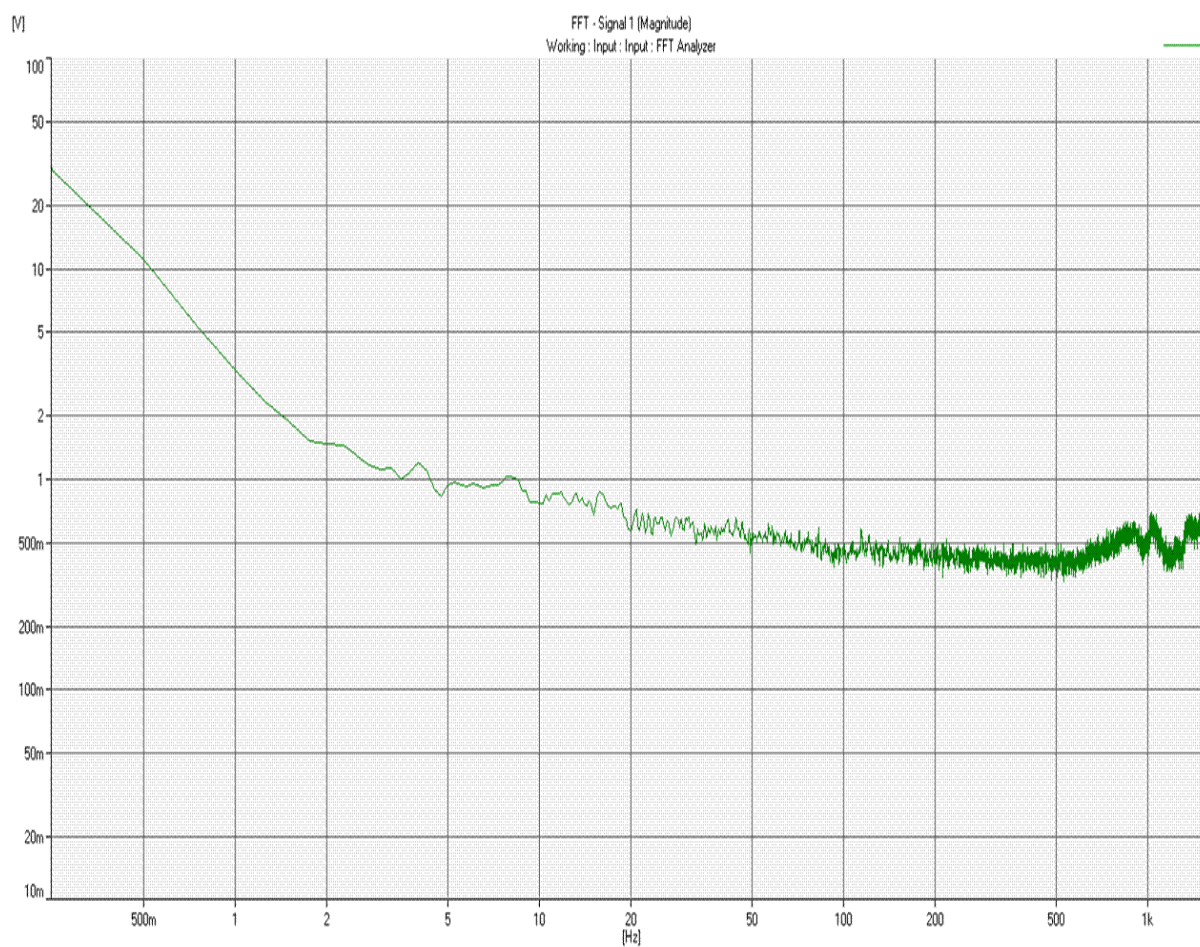
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	X	0°	0°	X	X	0°	0°
Wejście przedwzmacniacza	X	B	B	X	X	A	B



Rys. 15 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 16

Tabela 17 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 17

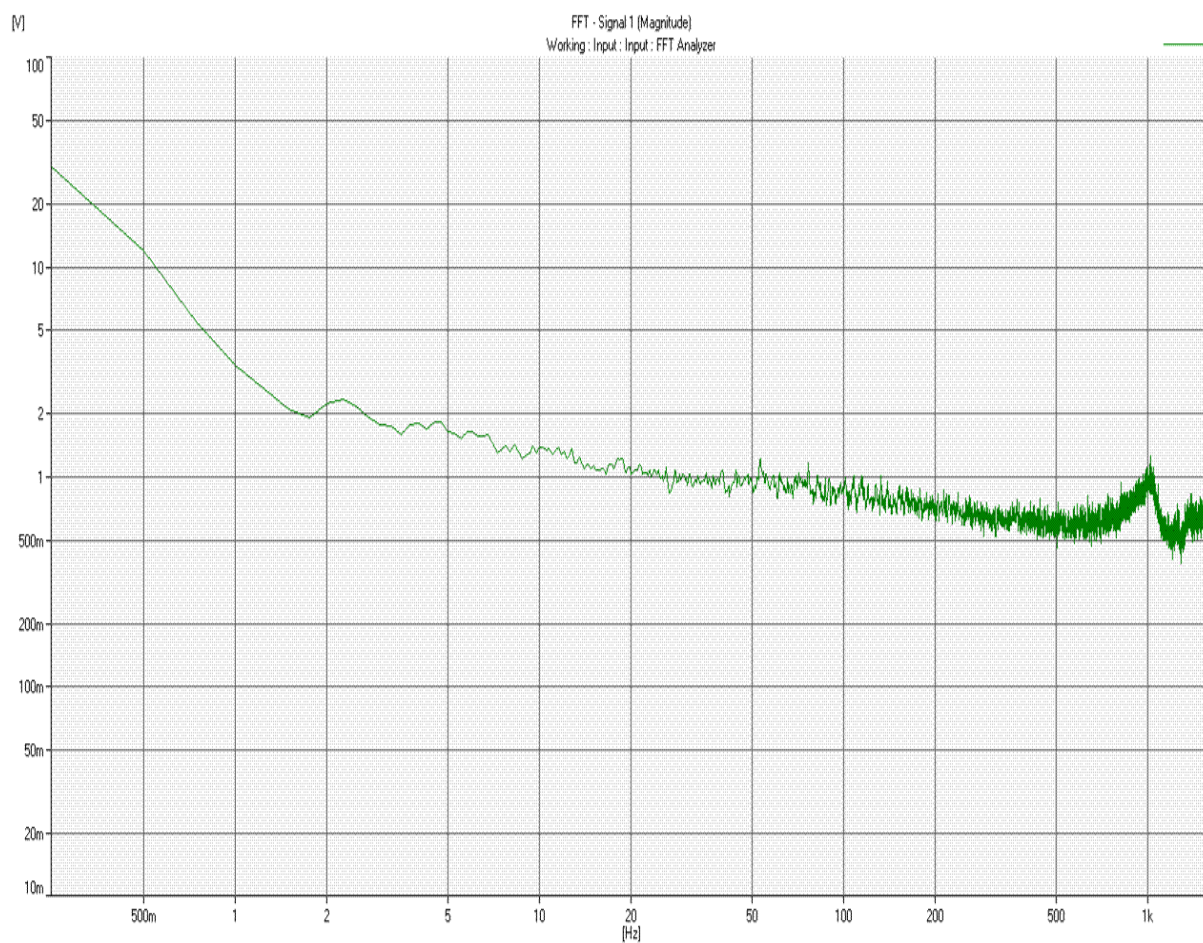
	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	0°	0°	0°	0°	X	0°	0°
Wejście przedwzmacniacza	B	B	B	B	X	A	B



Rys. 16 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 17

Tabela 18 Konfiguracja połączeń układu przedwzmacniacz – czujniki (elementy) adaptera do pomiaru drgań nr 18

	Czujnik 1	Czujnik 2	Czujnik 3	Czujnik 4	Czujnik 5	Czujnik 6	Czujnik 7
Faza sygnału	0°	0°	0°	0°	0°	0°	0°
Wejście przedwzmacniacza	B	B	B	B	B	A	B



Rys. 17 Charakterystyka częstotliwościowa sygnału na wyjściu układu przedwzmacniacza z adapterem pomiarowym w konfiguracji nr 18