

## Arkusz1

1 zwrotnica			2 zwrotnica		
47uF +-15%			47uF +-15%		
	100Hz			100Hz	
C	44,6u			48,82u	
Esr	0,5R			0,4R	
$\theta$	-89,1			-89,1	
D	0,014			0,013	
Q	67,8			71,9	
	1kHz			1kHz	
C	43,21u			47,16u	
Esr	0,18R			0,19R	
$\theta$	-87,2			-86,6	
D	0,048			0,057	
Q	20,5			17,32	
	10kHz			10kHz	
C	48,1u			53u	
Esr	0,001R			0,01R	
$\theta$	-87,6			-87,9	
D	0,039			0,034	
Q	25,3			28,9	
47uF +-15%			47uF +-15%		
	100Hz			100Hz	
C	41,95u			49,13u	
Esr	0,4R			0,4R	
$\theta$	-89,2			-89,1	
D	0,12			0,013	
Q	79,6			73,7	
	1kHz			1kHz	
C	40,7u			47,57	
Esr	0,19R			0,18R	
$\theta$	-87,1			-86,8	
D	0,049			0,055	
Q	20,1			18,8	
	10kHz			10kHz	
C	44,8			54,1u	
Esr	0,01R			0,001R	
$\theta$	-87,2			-88,6	
D	0,047			0,022	
Q	21,2			18,18	
20u			20u		
	100Hz			100Hz	
C	16,5u			11u	
Esr	30,9R			66,8R	
$\theta$	-72,1			-65,1	
D	0,322			0,461	
Q	3,08			2,16	
	1kHz			1kHz	
C	10,144u			6u	
Esr	11,05R			25,2R	
$\theta$	-54,7			-46,3	
D	0,707			0,953	

# Arkusz1

Q	1,42	1,049
	10kHz	10kHz
C	4,673u	2,385u
Esr	5,42R	13,04R
$\theta$	-32,1	-27
D	1,584	1,953
Q	0,629	0,511

4,7u

	100Hz
C	8,1n
Esr	220k
$\theta$	-42,1
D	1,096
Q	0,912
	1kHz
C	2,816n
Esr	20,2k
$\theta$	-70,2
D	0,355
Q	2,78
	10kHz
C	2,078n
Esr	1,253R
$\theta$	-80,2
D	0,164
Q	6,13

4,7u

	100Hz
	12n
	184,5k
	-36,4
	1,3
	0,7
	1kHz
	3,29n
	21k
	-66,5
	0,435
	2,3
	10kHz
	2,236n
	1,429R
	-78,3
	0,203
	5