

Wykaz elementów

v.MKII 1.27

L.P.	Oznaczenie w schemacie		Wartość / symbol	Sztuk	Wygląd, opis, oznaczenie elementu	Opakowanie
Rezystory:						
1	R1	Rezystor mocy	22Ω / 1W	1	Kod: czerwony, czerwony, czarny, złoty	A
2	R3	Rezystor mocy	47Ω / 2W	1	Kod: żółty, fioletowy, czarny, złoty	A
3	R4	Rezystor mocy	2kΩ / 2W	1	Kod: czerwony, czarny, czarny, brązowy, brązowy	A
4	R5	Rezystor mocy	22kΩ / 2W	1	Kod: czerwony, czerwony, pomarańczowy, złoty	A
5	R10	Rezystor mocy	220kΩ / 2W	1	Kod: czerwony, czerwony, czarny , pomarańczowy, brązowy	A
6	R101,R102	Rezystor mocy	47kΩ / 1W	2	Kod: żółty, fioletowy, pomarańczowy złoty	A
7	R107,R108	Rezystor mocy	22kΩ / 1W	2	Kod: czerwony, czerwony, pomarańczowy, złoty	A
8	R109,R110	Rezystor mocy	560Ω / 1W	2	Kod: zielony, niebieski, czarny, czarny, brązowy	A
9	R117,R118	Rezystor mocy	150Ω / 1W	2	Kod: brązowy, zielony, brązowy, złoty	A
10	R123,R124	Rezystor mocy	100Ω / 2W	2	Kod: brązowy, czarny, brązowy, złoty	A
11	R6,R7,R12,R14, R113, R114	Rezystor	10kΩ	6	brązowy, czarny, czarny, czerwony, brązowy	A
12	R11, R13	Rezystor	470Ω	2	Kod: żółty, fioletowy, czarny, czarny, brązowy	A
13	R103,R104	Rezystor	150kΩ	2	Kod: brązowy, zielony, czarny, pomarańczowy, brązowy	A
14	R105,R106	Rezystor	22kΩ	2	Kod: czerwony, czerwony, czarny, czerwony, brązowy	A
15	R111,R112	Rezystor	1,8kΩ	2	Kod: brązowy, szary, czarny, brązowy, brązowy	A
16	R8, R115,R116	Rezystor	1MΩ	3	Kod: brązowy, czarny, czarny, żółty, brązowy	A
17	R120,R121	Rezystor	2,2MΩ	2	Kod: czerwony, czerwony, czarny, żółty, brązowy	A
18	R1000	Rezystor	0Ω	1	Kod: czarny	A

Kondensatory:

1	C1, C2	Kondensator	47nF/250VAC	2	.047 uF 275VAC	B
2	C7	Kondensator	220nF/400V	1	224J400V, kolor brązowy	B
4	C13	Kondensator	100nF/50V	1	.1 K 63 kolor kremowy	B
5	C101,C102	Kondensator	10nF/50V	2	WIMA MKP 0,01/630~, raster 10mm, kolor czerwony	B
6	C103,C104	Kondensator	10nF/400V	2	WIMA MKP 0,01/630~, raster 7,5 mm, kolor czerwony	B
7	C105,C106	Kondensator	560pF/50V	2	561, ceramiczny, niebieski	B
8	C107,C108	Kondensator	1,0nF/50V	2	1n, kolor kremowy	B
9	C109,C110	Kondensator	5,6nF/50	2	562, kolor żółty	B
10	C113,C114, C115, C116	Kondensator	22nF/50V	4	22n K 100, kolor kremowy	B
11	C117,C118	Kondensator	4,7nF/50V	2	472J630V, kolor brązowy	B
12	C8,C9,C10, C119,C120	Kondensator	100nF/400V	5	WIMA 0,1 400- 250~, kolor czerwony	B
13	C117,C118*	Kondensator	2,2nF/50V	2	CBB21 222J kolor brązowy	B
14	C117,C118*	Kondensator	1,0nF/50V	2	CBB21 102J, kolor brązowy	B

* Opcjonalnie w celu korekty pasma (zagadnienie przedstawione w odc. 2 (21:25))

Kondensatory elektrolityczne:

1	C3,C4,C5,C6	Kondensator elektrolityczny	100uF/400V	4	Pionowy, 100uF/400V	C
2	C11	Kondensator elektrolityczny	2200uF/16V	1	osiowy, 2200uF/16V	C
3	C111,C112	Kondensator elektrolityczny	22uF/350V	2	osiowy, 22uF/350V	C
4	C121,C123	Kondensator elektrolityczny	47uF/63V	2	Pionowy, 47uF/63V	C

L.P.	Oznaczenie w schemacie		Wartość / symbol	Sztuk	Wygląd, opis, oznaczenie elementu	Opakowanie
Półprzewodniki:						
1	B1	Mostek prostowniczy	600V/4A	1	Płaski, GBU4K	D
2	B2	Mostek prostowniczy	200V/1A	1	Okrągły, W10 lub W08	D
3	D1	Dioda przełączająca	1N4148	1	Bez oznaczeń, szklana	D
4	LED1	Dioda LED	Dwukolorowa	1	Przezroczysta, matowa	D
5	Q1	Tranzystor	BC337-40	1	BC337-40	D
6	Q2	Tranzystor	BC546A	1	BC546A	D
7	IC1	Układ scalony	4541N	1	CD4541BE	D

* Opcjonalnie w celu ograniczenia jasności świecenia diody LED

Podstawki, potencjometry, elementy montażowe i przekaźniki:						
1	REL1	Przekaźnik	9VDC/SPDT	1	RM50-3011-85-1009	E
2	X1,X2,X3,X4,X5,X6,X7	Złącza 2 sekcyjne	2 sekcyjne 5.0	7		E
3	X8	Złącza 3 sekcyjne	3 sekcyjne 5.0	1		E
4	Złącza LED i Audio IN	Złącza 3 sekcyjne	3 sekcyjne 2.54	2	Zielone, opcjonalnie do podłączenia diody LED i Audio Input	E
5	Podstawki	Noval print standard	Ø 22mm	4		E
6	P1	Potencjometr obrotowy	2 x 100kΩ log.	1	A100K	E
7	P2	Potencjometr obrotowy	2 x 220K liniowy	1	B220K	E
8	P3	Potencjometr obrotowy	2 x 500kΩ log.	1	A500K	E
9	R9	Potencjometr montażowy	47kΩ	1	47k	E

1	Płytką drukowaną		1
---	------------------	--	---

Tylko dla zestawów w wersji pełnej

Lampy:					
1	V1,V2	Lampa mocy	EL84 JJ	2	EL84 JJ
2	V101, V102	Lampa sterująca	ECC85 / 6AQ8	2	ECC85 / 6AQ8

Transformatory:					
1	TG	Transformator głośnikowy		2	TG 5/4897 Sizei
2	TS	Transformator sieciowy		1	TT60/46/A Sizei