

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Усилитель мощности Only Music 3 (ex "оплеуха микрохам") [2017]

Краткое описание: Усилитель мощности Only Music 3 - третий усилитель в серии OM (ex "оплеуха микрохам"). Более продуманный и надежный в сравнении с предшественниками усилитель мощности.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
Part List - Only Music 3 [2017]				
R5, R23, R32, R35, R36	Резистор	10 Ом	5	0,25 Вт
R8, R9	Резистор	22 Ом	2	0,25 Вт
R31	Резистор	51 Ом	1	0,25 Вт
R21, R27	Резистор	100 Ом	2	0,25 Вт
R4, R6, R13, R24	Резистор	220 Ом	4	0,25 Вт
R1, R12, R29	Резистор	470 Ом	3	0,25 Вт
R16	Резистор	510 Ом	1	0,25 Вт
R7	Резистор	560 Ом	1	0,25 Вт
R37, R38, R39, R42	Резистор	1 кОм	4	0,25 Вт
R28	Резистор	2.2 кОм	1	0,25 Вт
R22	Резистор	6.8 кОм	1	0,25 Вт
R10	Резистор	10 кОм	1	0,25 Вт
R2, R19, R20	Резистор	15 кОм	3	0,25 Вт
R33, R34	Резистор	22 кОм	2	0,25 Вт
R25	Резистор	33 кОм	1	0,25 Вт
R3	Резистор	330 кОм	1	0,25 Вт
R17, R26	Резистор	1 МОм	2	0,25 Вт
R11	Резистор	15 кОм	1	0,5 Вт
R40, R41, R43, R44	Резистор	0.22 Ом	4	2 Вт
R45	Резистор	3.3 Ом	1	2 Вт
R18	Резистор	10 Ом	1	2 Вт
R14, R15	Резистор	2 кОм	2	2 Вт
R30	Подстроечный резистор	1 кОм	1	3926W
C2	Конденсатор	22 пФ	1	керамический NPO
C11, C12	Конденсатор	100 пФ	2	керамический СТ-81 (Y5P), 1кВ

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C1	Конденсатор	470 пФ	1	керамический NPO или пленочный CL-11
C5	Конденсатор	47 нФ	1	пленочный CL-21, 63/100В
C4, C8, C9	Конденсатор	100 нФ	3	пленочный CL-11, 63/100В
C3, C6	Конденсатор	0.47 мкФ	3	пленочный CL-21, 63В
C7, C10	Конденсатор	1 мкФ	2	пленочный CL-21, 63В
*	Конденсатор	47 нФ	2	пленочный CL-21, 63/100В
*	Конденсатор	0.1 мкФ	2	пленочный CL-21, 63В
*	Конденсатор	0.47 мкФ	2	пленочный CL-21, 63В
*	Конденсатор	470 мкФ	2	электролитический, 25В
*	Конденсатор	1000 мкФ	6	электролитический, 50В
VD2, VD5, VD8, VD9	Выпрямительный диод	1N4148	4	
VD6, VD7	Выпрямительный диод	HER108	2	UF4007
VD1, VD3	Стабилитрон	1N4744	2	или BZX55C15, 15В
VD4	Стабилитрон	1N4728	1	или BZX55C3V3, 3.3В
VT1, VT3, VT4, VT14	Биполярный транзистор	2N5401	4	
VT2, VT5	Транзистор	2SC2240	2	
VT6	Биполярный транзистор	MPSA42	1	KSP42 или 2N5551
VT7, VT11	Биполярный транзистор	BC327	2	предпочтительно BC327-40
VT8	Биполярный транзистор	BC556B	1	
VT9	Биполярный транзистор	MJE340	1	KSE340
VT10	Транзистор	2SC4495	1	2SB630, 2N6477, KT850
VT12	Биполярный транзистор	MJE350	1	KSE350
VT13	Биполярный транзистор	2N5551	1	
VT15	Биполярный транзистор	2SC4793	1	
VT16	Биполярный транзистор	2SA1837	1	
VT17, VT19	Транзистор	NJW0281	2	2SC5358, 2SC3284, (2SC5200)
VT18, VT20	Биполярный транзистор	NJW0302	2	2SA1986, 2SA1303, (2SA1943)
HL1	Светодиод	Красный	1	5мм, 1.85В
DA1	Операционный усилитель	TL071	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
L1**	Катушка индуктивности	0.7мкГн	1	
* - элемент не указан на схеме, но присутствует на печатной плате				
** - 12-14 витков, проводом 1.2мм, на оправе 8.5мм				

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp234.php>

Автор: [Nem0](#)

Дата публикации: 23.07.2017