

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Усилитель мощности Only Music 2.7 (ex "оплеуха микрохам") [2018]

Краткое описание: Продолжением серии Only Music (ex "оплеуха микрохам"), возвращение к концепции заложенной в OM2 - максимальное качество при минимальной сложности и габаритах.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Only Music 2.7</u>				
R3, R31, R32	Резистор (0.25Вт)	1 Ом	3	
R23, R24, R25, R26	Резистор (0.25Вт)	22 Ом	4	
R6, R7, R11, R12, R16, R17, R30	Резистор (0.25Вт)	100 Ом	7	
R5	Резистор (0.25Вт)	200 Ом	1	
R2, R8, R21	Резистор (0.25Вт)	470 Ом	3	
R14, R29, R33, R34	Резистор (0.25Вт)	1 кОм	4	
R13, R18	Резистор (0.25Вт)	2.4 кОм	2	
R1, R4, R10, R15, R19, R22, R27, R28	Резистор (0.25Вт)	15 кОм	8	
R38, R39	Резистор (1Вт)	3.6 Ом	2	SMD 2512
R37	Резистор (1Вт)	10 Ом	1	SMD 2512
R35, R36	Резистор (2Вт)	0.22 Ом	2	
R9, R20	Резистор (подстроечный)	200 Ом	2	3296W
C17, C18	Конденсатор (керамический)	47 пФ	2	MLCC (NP0) 50В или CT81 (Y5P) 1000В
C11	Конденсатор (керамический)	4.7 нФ	1	CT81 (Y5P) 1000В или MLCC (X7R) 50В
C15	Конденсатор (керамический)	0.1 мкФ	1	MLCC (X7R) 50В
C7, C19, C20	Конденсатор (пленочный)	1 нФ	3	CL11 100В или MLCC (X7R) 50В
C26	Конденсатор (пленочный)	47 нФ	1	CL11 100В
C1, C3, C9, C16, C25, C27, C28, C29	Конденсатор (пленочный)	0.1 мкФ	8	CL11 100В
C2, C13, C21, C22	Конденсатор (пленочный)	1 мкФ	4	CL21 63В
C8	Конденсатор (электролитический)	100 мкФ	1	Неполярный (NP) 16В

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
C12	Конденсатор (электролитический)	100 мкФ	1	50В
C4	Конденсатор (электролитический)	220 мкФ	1	25В
C5, C6	Конденсатор (электролитический)	470 мкФ	2	50В
C23, C24	Конденсатор (электролитический)	1000 мкФ	2	50В
VD1	Стабилитрон	BZX55-C15	1	15В 0.5Вт
VD2	Стабилитрон	BZX55-C3V3	1	3.3В 0.5Вт
VD3, VD4, VD5, VD6	Выпрямительный диод	1N4148	4	
VT10	Биполярный транзистор	BC550	1	BC550В или BC550С
VT2, VT3, VT6, VT7	Биполярный транзистор	BC560	4	BC560В или BC560С
VT4, VT8, VT14, VT16	Биполярный транзистор	2N5551	4	
VT1, VT5, VT11, VT15, VT17	Биполярный транзистор	2N5401	5	
VT12	Биполярный транзистор	BD135	1	или BD137, BD139, КТ815, КТ817
VT9, VT19	Биполярный транзистор	2SD669	2	или HSD669
VT13, VT18	Биполярный транзистор	2SB649	2	или HSB649
VT20	Биполярный транзистор	NJW0281	1	или NJW3281, NJW21194, 2SC5198, 2SC5200
VT21	Биполярный транзистор	NJW0302	1	или NJW1302, NJW21193, 2SA1941, 2SA1943
L1	Катушка индуктивности	1 мкГн	1	12-15 витков, проводом д1.0-1.2мм, на диаметре 8.0-8.5мм

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp240.php>

Автор: [Nem0](#)

Дата публикации: 10.04.2018