

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Усилитель для наушников LOTOS

Краткое описание: Усилитель для наушников с токовой ОС на дискретных компонентах.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>HeadAmp "LOTOS"</u>			
	<u>Резисторы</u>			
<b>0</b>	Резистор	ПЕРЕМЫЧКА	3	1206
<b>R3</b>	Резистор	1	1	1206
<b>R7, R8, R12, R13</b>	Резистор	22	4	1206
<b>R15, R17, R18, R22</b>	Резистор	33	4	1206
<b>R9, R10</b>	Резистор	100	2	1206
<b>R11, R14, R16, R20, R21</b>	Резистор	330	5	1206
<b>R2, R5, R6</b>	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	3	1206
<b>R1, R4</b>	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	2	1206
<b>R19</b>	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	1	ТНТ 0.25Вт
	<u>Конденсаторы SMD</u>			
<b>C6</b>	Конденсатор	33p	1	1206
<b>C2</b>	Конденсатор	220p	1	1206
<b>C3, C4</b>	Конденсатор	2.2n	2	1206
<b>C1*, C5*, C9</b>	Конденсатор	100n	3	1206
<b>C7</b>	Конденсатор	22u	1	1206
	<u>Конденсаторы электролитические</u>			
<b>C1</b>	Конденсатор	10u	1	D=5...6,3mm
<b>C8, C10</b>	Конденсатор	470u 16v	2	D=8
<b>C5</b>	Конденсатор	2200u 6.3v	1	D=10mm
	<u>Диоды и светодиоды</u>			
<b>VD1</b>	Диод Шоттки	<a href="#">BAS85</a>	1	SOD-80 SMD
<b>LED1, LED2</b>	Светодиод	RED 1.8...2v	2	1206 SMD
	<u>Транзисторы</u>			

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
VT2, VT5, VT6, VT7, VT10, VT13, VT14, VT18	Биполярный транзистор	<a href="#">BC847</a>	8	MMBT5551
VT1, VT3, VT4, VT8, VT9, VT11, VT12, VT17	Биполярный транзистор	<a href="#">BC857</a>	8	MMBT5401
VT16, VT20	Биполярный транзистор	<a href="#">KT814Б</a>	2	BD136/BD140
VT15, VT19	Биполярный транзистор	<a href="#">KT815Б</a>	2	BD137/BD139
	<u>Клеммы</u>			
XT1...XT5	Клемма	6.3мм ножевая	5	

URL статьи на сайте: [//cxem.net/sound/amps/amp255.php](http://cxem.net/sound/amps/amp255.php)

Автор: [AlexGround](#)

Дата публикации: 11.05.2022