

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: ПалНик - рекомендации по сборке

Краткое описание: ПалНик - рекомендации по сборке.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
	<u>Схема усилителя</u>			
	Драйвер ключей	IR2184	1	
<b>T1, T3, T5, T6, T9, T10</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">2N5401</a>	6	
<b>T1, T4, T7</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">2N5551</a>	3	
<b>T8</b>	Биполярный транзистор	<a href="#">MJE13007</a>	1	
<b>VT1, VT2</b>	MOSFET-транзистор	<a href="#">IRFB38N20D</a>	2	
<b>VD1, VD3</b>	Стабилитрон	13V	2	
<b>VD2</b>	Стабилитрон	6.2V	1	
<b>VD4</b>	Выпрямительный диод	<a href="#">HER157</a>	1	
<b>VD5, VD6</b>	Диод Шоттки	<a href="#">1N5819</a>	2	
<b>C1</b>	Конденсатор	4.7 нФ	1	
<b>C2, C4</b>	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
<b>C3, C9, C16, C17</b>	Конденсатор	0.47 мкФ	4	
<b>C5, C10</b>	Конденсатор	1 нФ	2	
<b>C6, C8, C12, C14</b>	Электролитический конденсатор	100 мкФ	4	
<b>C7</b>	Конденсатор	47 нФ	1	
<b>C11</b>	Конденсатор	2.2 нФ	1	
<b>C13, C18, C20</b>	Конденсатор	100 нФ	3	
<b>C15</b>	Конденсатор	220 пФ 200 В	1	
<b>C19</b>	Конденсатор	1 мкФ	1	
<b>C21, C23</b>	Электролитический конденсатор	1000 мкФ	2	
<b>C22</b>	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
<b>R1, R13</b>	Резистор	<a href="#">1 кОм</a>	2	
<b>R2, R4, R5, R9, R10</b>	Резистор	<a href="#">10 кОм</a>	5	
<b>R3, R6</b>	Резистор	<a href="#">200 Ом</a>	2	
<b>R7</b>	Резистор	<a href="#">100 кОм</a>	1	
<b>R8, R11</b>	Резистор	<a href="#">20 кОм</a>	2	
<b>R12</b>	Резистор	<a href="#">2 кОм</a>	1	
<b>R14</b>	Резистор	<a href="#">220 кОм</a>	1	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R15	Резистор	<a href="#">180 кОм</a>	1	
R16	Резистор	<a href="#">15 кОм</a>	1	
R17, R18	Резистор	<a href="#">16 Ом</a>	2	
R19	Резистор	<a href="#">8.2 Ом</a>	1	
R20, R21	Резистор	<a href="#">0.1 Ом</a>	2	
R22, R23	Резистор	<a href="#">0.22 Ом</a>	2	
L1	Катушка индуктивности	100 мкГн	1	
F1-F3	Предохранитель	10 А	3	
<u>Защита от постоянного напряжения на выходе усилителя</u>				
T1, T2	Тиристор	2N5064	2	
T3	Симистор	<a href="#">BTA16</a>	1	
C1, C2	Электrolитический конденсатор	47 мкФ	2	
R	Резистор	<a href="#">15 кОм</a>	1	
R2	Резистор	<a href="#">10 Ом</a>	1	
R3	Резистор	<a href="#">100 Ом</a>	1	
F1	Предохранитель	10 А	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp174.php>

Автор: Кузьменко Ю.

Дата публикации: 2012 г.