

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Светомузыка на AN6884 - от простого к сложному

Краткое описание: В этой статье я расскажу о применении популярной микросхемки AN6884. Начнём мы с простого индикатора на 5 светодиодах, который легко может собрать любой начинающий радиолюбитель, а закончим огромным 7-полосным спектроанализатором для тех, кто уже попробовал свои силы в простых схемах и хочет чего-то большего.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Схема 1</u>				
DA1	Микросхема	AN6884	1	
C1	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ	1	
C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ	1	
R1-R5	Резистор	1 кОм	5	
R6	Резистор	10 кОм	1	
R7	Переменный резистор	10 кОм	1	
HL1-HL5	Светодиод		5	
<u>Схема 2</u>				
DA1	Микросхема	AN6884	1	
DA2	Операционный усилитель	RC4558	1	
C4, C7	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C6	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ	1	
C8	Конденсатор	1 мкФ	1	
R1-R5	Резистор	1 кОм	5	
R6, R8, R9, R12	Резистор	10 кОм	4	
R7, R10	Переменный резистор	10 кОм	2	
R11	Резистор	100 кОм	1	
R13	Резистор	200 кОм	1	
R15, R16	Резистор	2 кОм	2	
HL1-HL5	Светодиод		5	
<u>Схема 3</u>				
DA1	Микросхема	AN6884	1	
DA2	Операционный усилитель	RC4558	1	
C3	Конденсатор	1 мкФ	1	
C4	Конденсатор	0.22 мкФ	1	
C5, C7	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C6	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ	1	
R1-R5	Резистор	1 кОм	5	

Перечень радиокомпонентов

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
R6, R8, R9, R12, R14	Резистор	10 кОм	5	
R7, R10	Переменный резистор	10 кОм	2	
R11	Резистор	100 кОм	1	
R13	Резистор	200 кОм	1	
R15, R16	Резистор	2 кОм	2	
HL1-HL5	Светодиод		5	
<u>Схема 4</u>				
DA1, DA2	Микросхема	AN6884	2	
C1, C2	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ	1	
R1-R10	Резистор	1 кОм	10	
R11, R12	Резистор	10 кОм	2	
R13	Переменный резистор	1 кОм	1	
R14	Переменный резистор	10 кОм	1	
R15	Резистор	20 кОм	1	
HL1-HL10	Светодиод		10	
<u>Схема 5</u>				
DA1, DA2	Микросхема	AN6884	2	
C1, C21	Электролитический конденсатор	10 мкФ	2	
C3	Электролитический конденсатор	2.2 мкФ	1	
R1-R10	Резистор	1 кОм	10	
R11, R12	Резистор	10 кОм	2	
R13	Переменный резистор	1 кОм	1	
R14	Резистор	20 кОм	1	
R15	Переменный резистор	10 кОм	1	
HL1-HL10	Светодиод		10	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/light/light60.php>

Автор: Станкевич Алексей

Дата публикации: 2012 г.