

Перечень радиокомпонентов

Список радиокомпонентов к статье: Индикатор уровня аудио сигнала на LM324

Краткое описание: Микросхема LM324 представляет из себя высокоточный операционный усилитель и содержит в себе 4 независимых канала. Она работает в широком диапазоне питающих напряжений от 3-х до 30 вольт. Выходной ток каждого канала не превышает 10 мА.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
<u>Схема №1</u>				
	Операционный усилитель	LM324	1	
R1	Переменный резистор	100 кОм	1	
R2, R3, R7, R8	Резистор	330 Ом	4	
R4-R6, R9, R11	Резистор	22 кОм	6	
R10	Резистор	2.2 кОм	1	
HL1-HL4	Светодиод		4	
	Батарея питания	12 В	1	
<u>Схема №2</u>				
	Операционный усилитель	LM324	2	
R1, R2, R9, R11, R13, R15, R19, R20	Резистор	330 Ом	8	
R3, R5, R6, R7, R10, R12, R14, R16-R18, R21	Резистор	22 кОм	11	
R4	Переменный резистор	100 кОм	1	
R8	Резистор	2.2 кОм	1	
HL1-HL8	Светодиод		8	
	Батарея питания	12 В	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/raznoe/indicators7.php>

Автор: АКА

Дата публикации: 2012 г.