

Введение

Спасибо за то, что купили Spacewriter LTC123, - последнее передовое поколение 'Light Trace Communicator'.

Просто следуйте за инструкциями ниже, чтобы научиться отображать слова, сообщения и специальные эффекты при помощи SpaceWriter, которые будут отображаться в воздухе при помощи инерции зрения!

LTC123 является полностью программируемым модулем и может отображать сообщения в Красном, Зеленем или Желтом цвете.

Есть четыре Банка Сообщения, каждый из которых способен запоминать до 28 символов (букв). Например, максимально можно отобразить фразу из 4 слов и каждое слово будет состоять из 28 символов. В одном Банке можно сделать несколько слов общей длины в 28 символов.

Есть новый режим 'SignLine', который обеспечивает непрерывный поток эффектов, есть диапазон скорости отображения, так, чтобы эффекты типа «Night-Rider (Ночной Выход)» могли также быть выполнены.

В набор символом LTC123's включен диапазон западноевропейских символов, а также Специальные Эффекты.

Редактирование сообщений происходит через LCD дисплей и кнопок, которые подают звуковой сигнал и щелчок при нажатии.

НАСЛАЖДАЙТЕСЬ!

LTC123 « говорит » с Вами

Один звуковой сигнал со вспышкой зеленых LED-диодов означает 'On/Yes'.

Два звуковых сигнала с двумя вспышками красных LED-диодов означает 'Off/No'.

Включение

Нажмите и удерживайте кнопку  в течение приблизительно половины секунды. LTC123 подаст звуковой сигнал и покажет вспышку зеленого LED-диода.

Просмотр Сообщения

помашите LTC123 слева направо, чтобы увидеть Слово. Оптимальный диапазон размаха – около 30 сантиметров. Время размаха слева направо и обратно налево должно быть приблизительно 1 секундой. Возможный результат вы видите на картинке справа.



Реверс?

Если Слово отображается в реверсном режиме, нажмите и удерживайте эти две кнопки , пока не услышите один звуковой сигнал и вспышку зеленых LED-

диодов. Теперь слово будет читаться правильно. Вы можете включать или выключать Реверс (On/ Off), нажимая те же самые две кнопки снова.

Отображение к следующему Слова Сообщения

Чтобы переместится к следующему Слову Сообщения, нажмите и отпустите кнопку.



Auto Word Advance (**автоматическая смена слов**)

Нажмите и удерживайте эти две кнопки  чтобы включить/выключить Auto word advance. Когда Auto word advance включен (Один звуковой сигнал и вспышка Зеленого LEDs), LTC123 автоматически меняет сохраненные слова каждые две секунды.

Режим Выбора Сообщения

Чтобы выбрать различное Сообщение, нажмите  кнопку для входа в Режим

Выбора Сообщения. Затем нажмите  кнопку для выбора Сообщения A, B, C или D в LCD дисплее, 1-4 Красных LED-диодов при этом показывают, какой тип Сообщения отобран. LTC123 вернется в обычный режим после короткого периода.

Режим Зеркала

Нажмите и удерживайте  кнопку для временного входа в режим реверса пока кнопка нажата. При помощи функции зеркала Вы можете тренироваться перед зеркалом и правильно видеть слова.

Выключение

Нажмите и удерживайте  кнопку в течение приблизительно половины секунды. LTC123 дважды подаст звуковой сигнал и отобразит две вспышки красных LED-диодов. LTC123 также будет автоматически выключаться после трех минут, если не будет нажата никакая кнопка и корпус не будет двигаться.

Набор символов LTC123

LTC123 содержит 192 символа. Набор символов содержит заглавные и строчные буквы почти всех западноевропейских языков.

Символы, выделенные синей рамкой полезны для непрерывного потока эффектов. Больше всего предназначены, чтобы

Character Set																
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Upper Case. Numbers. Money.
Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4		
5	6	7	8	9	+	=	-	.	^	@	#	€	!	?	End of Word. End of Message. Western Europe. Etc.	
C	R	G	V	O	S	A	T	A	A	A	A	A	A	A		
E	E	E	E	E	I	I	I	I	N	O	O	O	O	O		
X	o	o	o	o	Y	P	B	o	X	?	o	+	Lower Case. Symbols. Special Effects.			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m		n	o	
p	r	s	t	u	v	w	x	y	z	0	1	2		3	4	
5	6	7	8	9	+	=	-	.	^	@	#	€	!	?		

использоваться в комбинации. Например, последние два символа делают эффект «Nightrider».

Выделенные красной рамкой - специальные Символы управления, при помощи них назначают «Как вводить сообщение»

Как ввести сообщение

Чтобы войти в режим Редактирования, нажмите и удерживайте все три кнопки  до тех пор, пока Вы не услышите звуковой сигнал и вспышку зеленых LED-диодов. После этого LCD-дисплей отобразит первый символ первого слова текущего сообщения:

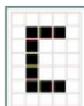
1) Придумайте слово, которое вы хотите ввести

2) Используйте  и  кнопки, чтобы передвигаться между символами для поиска нужной буквы.

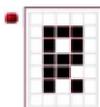
3) Нажмите  кнопку, чтобы запрограммировать нужную (текущую) букву.

4) Повторите Шаг 2 и 3 для всех букв вашего слова.

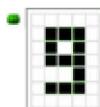
5) Затем выберите один из следующих «символов окончания ввода» вашего слова:



Цветовой Цикл – Каждая буква вашего слова будет разного цвета



Красный - Слово будет отображаться в красном цвете. (на Led-дисплее загорается красный светодиод)



Зеленый - Слово будет отображаться в зеленом цвете. (на Led-дисплее загорается зеленый светодиод)



Желтый - Слово будет отображаться в желтом цвете. (на Led-дисплее загорается желтый светодиод)

Чтобы запомнить специальный символ окончания, также нажмите кнопку 

6) Если Вы хотите ввести другое слово, повторите операцию с шага 1.

7) Как только Вы ввели Слово, Выберите символ , и затем нажмите кнопку . LTC123 выйдет из режима редактирования в нормальный режим отображения.

Если Вы делаете ошибку при вводе вашего сообщения, Вы можете нажать все три кнопки  снова, чтобы выйти из режима редактирования. Если Вы ведете символ !!! как первый символ сообщения, будет восстановлено фабричное Сообщение по умолчанию.

Функция SignLine

Когда Вы вводите слово в режиме Редактирования и затем в качестве «символов окончания ввода» сообщения вводите один из четырех специальных символов  контроля скорости, Слово при этом будет неоднократно отображаться, даже если LTC123 остается без движения, так как в режиме SignLine «Механизм Датчика Движения» игнорируется.

Скоростью отображения управляет выбор символа.

1 - 4 Желтых LED-диода указывают выбранную скорость.



Скорость 1. Самая медленная скорость. Хорошая для типа Night Rider Chase FX.



Скорость 2. Более быстрая. Хорошая для того, чтобы производить поток связанных эффектов, например, когда прибор вращают по кругу на шнурке.



Скорость 3. Быстрая. Положите LTC123 вертикально на плоскую поверхность. Быстро посмотрите вашими глазами влево и вправо (или пройдите мимо неподвижного прибора) чтобы наблюдать Сообщение.



Скорость 4. Очень Быстро. То же самое как Скорость 3, но для наблюдения в дальнем диапазоне расстояния. Вы видите сообщение (или посторонний человек), когда не ожидаете это!

Помните, чтобы входить в режим SignLine, Символ  должен быть введен после «символов окончания ввода».

