

Список радиокомпонентов к статье: Преобразователь шины интерфейса CAN на USB

Краткое описание: Данный проект предназначен для изготовления простого устройства для мониторинга шины CAN. Я выбрал микропроцессор NUC140LC1CN 32K Cortex-M0 по одной главной причине – он имеет периферийные блоки USB и CAN.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
IC1	Микросхема	NUC140LC1CN	1	
IC2	Микросхема	TJA1051T	1	
D1	Светодиод	Зеленый	1	
D2	Светодиод	Желтый	1	
D3	Светодиод	Красный	1	
C1, C6	Конденсатор	10 мкФ	2	
C2, C3, C7, C8	Конденсатор	0.1 мкФ	4	
C4, C5	Конденсатор	20 пФ	2	
R1, R2	Резистор	100 Ом	2	
R3	Резистор	10 кОм	1	
R4-R6	Резистор	330 Ом	3	
X1	Кварцевый резонатор	12 МГц	1	
J1	USB-разъем		1	
J2	Разъем	5-выводов	1	
J3	Разъем	3-вывода	1	
JP1	Разъем	2-вывода	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-161.php>

Автор: [topa_biser](#)

Дата публикации: 26.08.2015