

Список радиокомпонентов к статье: Автомобильный контроллер подсветки приборной панели

Краткое описание: Контроллер подсветки на микроконтроллере ATmega48. Имеет один одноцветный канал для подсветки шкал приборной панели и один RGB канал для подсветки стрелок.

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
U1	Линейный регулятор	AMS1117-5.0	1	
IC1	МК AVR 8-бит	ATmega48A	1	TQFP32
IC2	Составной транзистор	ULN2003	1	SOIC
C1, C3	Конденсатор	0.1 мкФ	2	SMD 0805
C2	Электrolитический конденсатор	4.7 мкФ	1	Tantal A
R1-R4	Резистор	10 кОм	4	SMD 0805

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/avto/electronics/4-151.php>

Автор: [serenbkii](#)

Дата публикации: 06.04.2014