

Список радиокомпонентов к статье: Устройство управления вентилятором охлаждения усилителя мощности

Краткое описание: Принцип управления вентилятором принудительного охлаждения УМЗЧ с теплоотводом небольших размеров состоит в том, что обдув включается при определенном превышении уровня сигнала на выходе усилителя, поэтому шум вентилятора при пониженной мощности практически не слышен. Устройство с вентилятором можно рекомендовать и для установки в усилители обычной конструкции (с естественным конвективным охлаждением), находящиеся в сложных условиях эксплуатации

Обозначение	Тип	Номинал	Количество	Примечание
DA1	Микросхема	AS393N	1	
VT1	Биполярный транзистор	КТ816Г	1	
VD1	Стабилитрон	КС191Е	1	
VD2	Стабилитрон	КС212Е	1	
VD3	Диод	КД522Б	1	
C1, C2	Электролитический конденсатор	22 мкФ 25 В	2	
R1	Резистор	100 кОм	1	
R2	Резистор	4.7 кОм	1	
R3, R6	Резистор	10 кОм	2	
R4	Резистор	150 кОм	1	
R5	Подстроечный резистор	68 кОм	1	
R7	Резистор	560 Ом	1	
R8	Резистор	20 кОм	1	

Добавить компоненты

URL статьи на сайте: <http://cxem.net/sound/amps/amp116.php>

Автор: Журба А.

Дата публикации: 2008 г.