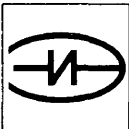


"LOW DROP" СТАБИЛИЗАТОРЫ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ 142ЕН24/25/26

Аналог серии
LT1085хх, LT1086хх



Товарные знаки
фирм изготовителей



ОСОБЕННОСТИ

- Выходное напряжение 2.5, 2.9, 3.3 В
- Выходной ток
группа А 3 А
группа Б 1.5 А
- Нестабильность по напряжению 0.15%
- Нестабильность по току 0.1%
- Малое падение напряжения вход-выход 1.1 В (тип)
- Выпускается в пластмассовом корпусе типа TO-220

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

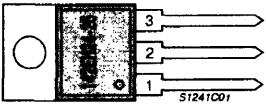
Серия стабилизаторов фиксированного положительного напряжения 142ЕН24/25/26 выпускаются с номиналами выходных напряжений 2.5, 2.9, 3.3 В. Микросхемы имеют встроенные схемы защиты по току и тепловой защиты и рассчитаны на выходные токи 1.5 и 3 А, в зависимости от исполнения. Приборы серии выполнены в пластмассовых корпусах типа TO-220.

ТИПОНОМИНАЛЫ

Типономинал	V_{out} [В]	I_{out} [А]
КР142ЕН24А	3.3	3.0
КР142ЕН24Б	3.3	1.5
КР142ЕН25А	2.9	3.0
КР142ЕН25Б	2.9	1.5
КР142ЕН26А	2.5	3.0
КР142ЕН26Б	2.5	1.5

ЦОКОЛЕВКА КОРПУСОВ

Пластмассовый корпус типа: TO-220



3 IN Вход
2 OUT Выход
1 GND Общий

51241001

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА

Не имеет отличий от структурной схемы LT1085хх, LT1086хх и LT1083, См. стр. 129.

СХЕМЫ ВКЛЮЧЕНИЯ

Не имеет отличий от схем включения LT1085хх, LT1086хх и LT1083, См. стр. 129.

2