

# КР142ЕН22 (LT1084)

ИС для вторичных источников питания.

*Данная техническая спецификация является ознакомительной и не может заменить собой учтенный экземпляр технических условий или этикетку на изделие.*

Трехвыводной регулируемый линейный стабилизатор напряжения с малым падением напряжения. Импортный аналог: SD,DV, LT1084 - 7.5А; SD, DV, LT1083 - 6А

## ОСОБЕННОСТИ

- Встроенные схемы токовой защиты
- Защиты от короткого замыкания и ограничения предельной мощности
- Малое падение напряжения вход-выход 1.1V (typ)
- Выходное напряжение 1,2...34V
- Входное напряжение не более 35V
- Нестабильность по току не более 0,01%
- Нестабильность по напряжению не более 0,015%
- Долговременная стабильность 1%/1000 ч.
- Коэффициент подавления пульсаций 120 Гц не менее 60 дБ
- Ток через общий вывод не более 120 мкА

## ВЫХОДНОЙ ТОК:

для 142ЕН22 — 5.0А

для 142ЕН22А — 7.5А

для 142ЕН22Б — 35А

для 142ЕН22В — 10А

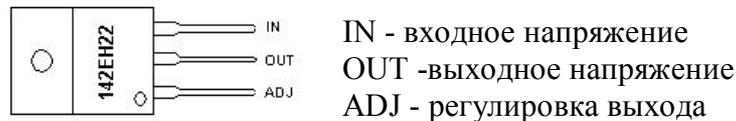
## ВХОДНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ:

для 142ЕН22/22А/22Б — 35V

для 142ЕН22В — 7V

Мощность рассеивания (без радиатора) — 2.0W

## НАЗНАЧЕНИЕ ВЫВОДОВ:



Источник тока от 10 МА до 5А:

