

+7 495 544-00-08

sales@chipdip.ru

Магазины и оптовые отделы

Доставка и Оплата

Статус заказа

Загрузить BOM

chipdip.

Поиск товаров



Найти

Каталог товаров ▾

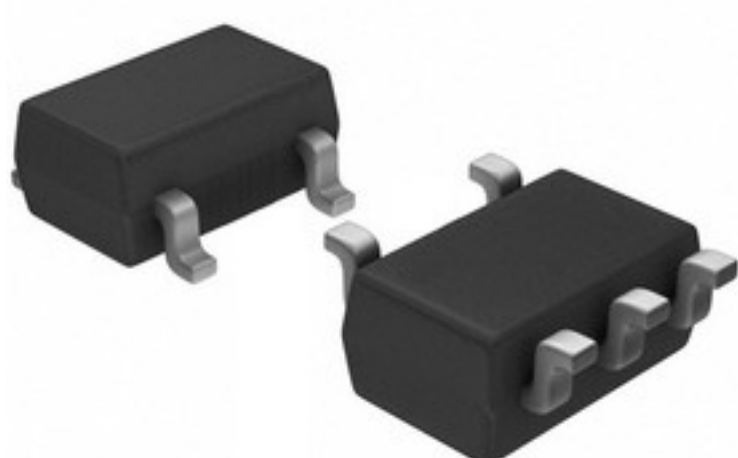
[Главная](#) > [Электронные компоненты](#) > [Микросхемы](#) > [Стабилизаторы напряжения и тока](#) > [Texas Instruments](#) > LP2985-50DBVR, LDO регулятор

напряжения, 5В ...

LP2985-50DBVR, LDO регулятор напряжения, 5В, 150мА [SOT-23-5]

Ном. номер: 9000135457

Артикул: LP2985-50DBVR

Производитель: [Texas Instruments](#)

36 ₺

✓ 953 шт. со склада г.Москва

-

1

+

от 25 шт. — 32 ₺

от 250 шт. — 29 ₺

[Показать альтернативные предложения >>>](#)

Добавить в корзину 0 шт. на сумму 0 ₺

В корзину

Описание

Сроки доставки

Цена и наличие в магазинах

The LP2985-50DBVR is a 5V fixed output low-noise low-dropout (LDO) Linear Regulator with an output tolerance of 1.5% and is capable of delivering 150mA continuous load current. Standard regulator features such as overcurrent and overtemperature protection are included. A PNP pass element allows a typical dropout of 280mV at 150mA load current and 7mV at 1mA load. The use of a vertical PNP process allows for quiescent currents that are considerably lower than those associated with traditional lateral PNP regulators.

- Low quiescent current - 850µA at full load at 150mA
- 0.01µA Shutdown current
- Low noise - 30µVrms with 10nF bypass capacitor
- Stable with low-ESR capacitors including ceramic
- Overcurrent and thermal protection
- High peak-current capability
- ESD protection exceeds JESD 22 - 2000V Human-body model (A114-A), 200V Machine model (A115-A)

Технические параметры

Полярность	положительная
Тип выхода	фиксированный
Количество выходов	1
Выходное напряжение, В	5
Максимальный ток нагрузки, А	0.15
Падение напряжения при Iвых, В (А)	0.58(0.15)
Максимальное входное напряжение, В	16
Рабочая температура, °C	-40...+125
Корпус	sot-23-5
Вес, г	0.08

Техническая документация

[LP2985](#)

pdf, 1058 КБ

[lp2985-50](#)

pdf, 1271 КБ

[МИКРОСХЕМЫ STM](#)

pdf, 284 КБ

[Стабилизаторы напряжения отечественные маркировка](#)

pdf, 213 КБ

С этим товаром покупают



Goot [KS-30R \(220В,30Вт\), Паяльник с нихромовым ...](#)

1 770 ₺



Proskit [TZ-100В, Пинцет антистатический, антимагнитный](#)

430 ₺



Россия [ПОС 61 прв d=2.0мм 100г катушка, Припой](#)

590 ₺



CONNECTOR [ЛТИ-120 \(20 мл\) с кисточкой, Флюс](#)

170 ₺

Мы рекомендуем

[Транзисторы биполярные \(BJTs\)](#)[Чип резисторы \(SMD, для поверхностного монтажа\)](#)[Источники переменного тока](#)[Преобразователи тока](#)

Ранее просмотренные товары



Texas Instruments [LP2981AIM5-5.0/NOPB](#)

110 ₺



Texas Instruments [LP2981A-50DBVR](#)

55 ₺



Texas Instruments [LP2980AIM5-2.5/NOPB](#)

27 ₺



National [LP2952AIM/NOPB, Регуляторы напряжения ...](#)

550 ₺

[Распечатать](#)

О компании

[История компании](#)[«ЧИП и ДИП» сегодня](#)[Контактная информация](#)[Дистрибуция](#)[Работа в «ЧИП и ДИП»](#)[Политика конфиденциальности](#)

Как купить

[Как сделать заказ](#)[Доставка заказа](#)[Способы оплаты](#)[Состояние заказа](#)[Редактирование заказа](#)[Возврат и обмен товара](#)

Помощь

[Обратная связь](#)[Регистрация](#)[Каталог товаров](#)[Поиск](#)[Настройки браузера](#)[Пользовательское Соглашение](#)[Магазины и оптовые отделы](#)[Видео](#)[Новости](#)[Каталог производителей](#)[Акции и спецпредложения](#)