Сентябрь 2023



## Общая информация

Стабилизатор напряжения LDO 1.8 B с погрешностью не более  $\pm$  10 % и выходным током не более 10 мА питается от источника с напряжением 3.3 B.

## Функциональные особенности

- Источник питания 3.0-3.6 В
- Технология HCMOS8D\_6M\_3.3V (6 слоев металлизации, питания 1.8 В и 3.3 В)
- Выходное напряжение 1.62-1.98 В
- Выходной ток < 10 мА
- Запас по фазе > 70 градусов
- Ток потребления < 300 мкА
- Температурный диапазон  $-60^{\circ}\text{C} 125^{\circ}\text{C}$
- Размеры 0.28 мм х 0.18 мм

Информация о СФ-блоке	
Тип СФ-блока	Hard IP
Статус	Проверен в кремнии
Поддерживаемые техпроцессы	HCMOS8D_6M_3.3V*
	*возможно
	использование для
	специальных
	применений
Поддерживаемые интерфейсы	Не требуется
Размеры	
X;Y	0.28 мм; 0.18 мм
Файлы, сопрово	ождающие СФ-блок
Документация	Спецификация
Файлы проекта	gds, lef, cdl, drc.summary, lvs.report
Пример проекта	Нет
Тестовый модуль	Нет
Файл ограничений	Нет
Модель	Нет
под	блока и технической держки запросу