

Общая информация

Стабилизатор напряжения LDO 1.8 В 10 мА питается от источника с напряжением 3.3 В.

Функциональные особенности

- Источник питания 3.0-3.6 В
- Технология HCMOS8D_6M_3.3V (6 слоев металлизации, питания 1.8 и 3.3 В)
- Выходное напряжение 1.8 ± 0.05 В
- Выходной ток < 10 мА
- Запас по фазе > 70 градусов
- Быстрый запуск во время подачи питания 3.3 В
- Внешний конденсатор не требуется
- Ток потребления < 300 мкА
- Температурный диапазон -60°C – 125°C
- Размеры 0.28 мм x 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, сопровождающие СФ-блок	
Документация	Спецификация
Файлы проекта	gds, lef, cdl, drc.summary, lvs.report
Пример проекта	Нет
Тестовый модуль	Нет
Файл ограничений	Нет
Модель	Не требуется
Стоимость СФ-блока и технической поддержки	
По запросу	