

Общая информация

Стабилизатор напряжения LDO 1.8 В с погрешностью не более $\pm 10\%$ и выходным током не более 200 мА питается от источника с напряжением 5.0 В.

Функциональные особенности

- Источник питания 4.5-5.5 В
- Технология HCMOS8D_6M_5V (6 слоев металлизации, напряжения питания 1.8 В и 5.0 В)
- Выходное напряжение 1.62-1.98 В
- Выходной ток < 200 мА
- Запас по фазе > 60 градусов
- Коэффициент подавления помех по питанию PSRR < -10 дБ
- Ток потребления < 20 мкА (типичное значение 12 мкА)
- Температурный диапазон -60°C - 85°C
- Размеры 0.45 мм x 0.34 мм

Информация о СФ-блоке	
Тип СФ-блока	Hard IP
Статус	Проверен в кремнии
Поддерживаемые техпроцессы	HCMOS8D_6M_5V* *возможно использование для специальных применений
Поддерживаемые интерфейсы	не требуется
Размеры	
X;Y	0.45 мм; 0.34 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	Нет
Стоимость СФ-блока и технической поддержки	
По запросу	