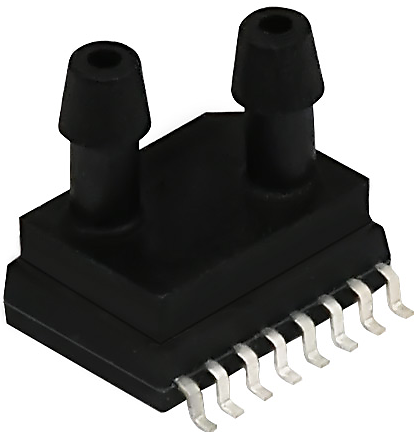


APR10

Технический паспорт / спецификация
Датчики давления



APR10 - серия температурно-компенсированных кремниевых пьезорезистивных датчиков дифференциального давления со встроенной специализированной микросхемой обработки сигнала.

Назначение

Измерение малых перепадов давления в системах вентиляции и климатизации, медицинской аппаратуре, бытовых приборах, автомобильных системах, метеорологических приборах и промышленной автоматике.

Технические данные

Диапазон измерения	10...+10 кПа
Напряжение питания	4,75...5,25 В
Погрешность	±2,5 % полной шкалы
Разрешение	14 бит
Рабочая температура	30...+105 °C
Варианты выхода	аналоговый сигнал или I ² C, в зависимости от исполнения
Корпус	SOIC-16 для монтажа на печатную плату

Инженерный подбор

Для выбора исполнения APR10 укажите рабочую среду, диапазон измерения, выходной сигнал, питание и способ присоединения. Технический запрос: Mail@aosong.ru.

Дополнительные изображения



APR10: дополнительный вид 1