

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

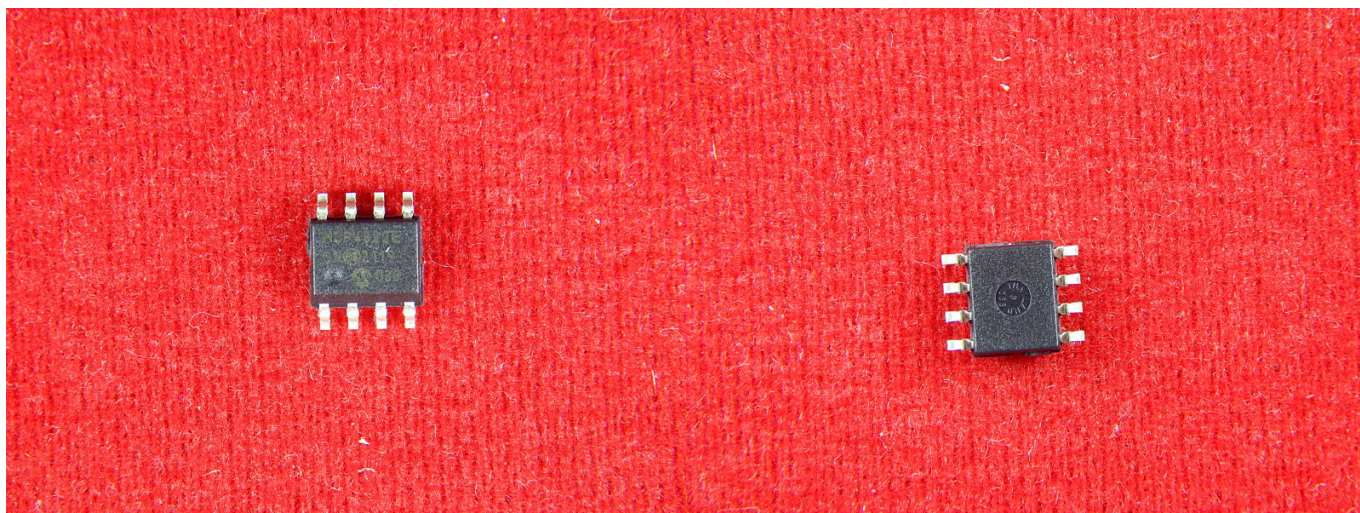
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16569

Цена в прайсе: 2420 тг.

МCP4822-E/SN, 12-разрядный ЦАП двухканальный шина SPI встроенный источник опорного напряжения



Цифро-аналоговый преобразователь — устройство для преобразования цифрового кода в аналоговый сигнал. Цифро-аналоговые преобразователи являются интерфейсом между дискретным цифровым миром и аналоговыми сигналами.

Устройство MCP4822 представляет собой двойной 12-разрядный цифроаналоговый преобразователь выходного напряжения с буферизацией (ЦАП) соответственно. Устройство работает от одного источника питания напряжением от 2.7 В до 5.5 В с последовательным периферийным интерфейсом, совместимым с SPI. Каждый канал ЦАП может работать в активном или выключенном режиме индивидуально путем установки битов регистра конфигурации. В выключенном режиме большинство внутренних цепей в выключенном канале отключены для экономии энергии.

Блок схема:

