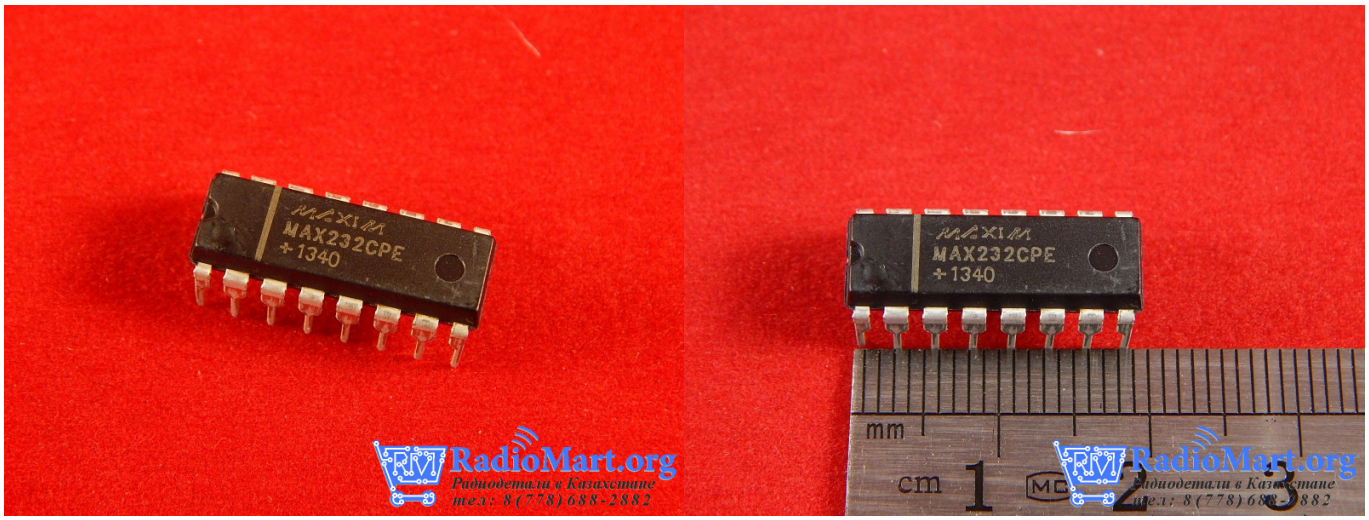
г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: **support@radiomart.org**

RadioMart.kz
Робототехника и радиодетали

Артикул: 10472 Цена в прайсе: 165 тг.

MAX232CPE DIP-16, Мультиканальный приемопередатчик интерфейса RS-232



Микросхема MAX232CPE в корпусе DIP-16 (два конвертера в одном корпусе). Представляет собой законченное решение для конвертации между сигналом стандарта RS-232 (COM-порт) и TTL/CMOS.

Характерная особенность данного чипа - ему достаточно питания +5В, чтобы правильно формировать уровни сигналов RS-232: это достигается за счет внутренних и внешних конденсаторов. Другая особенность - при желании можно либо конвертировать два RS-232 только для сигналов RX / TX (именно так делается в Arduino), либо использовать вторую "половинку" для трансляции остальных сигналов COM-порта (DTR, CTS и т.д.).

Характеристики:

Напряжение питания: +5 В
Количество конверторов RS-232: 2 входа и 2 выхода
Внешние конденсаторы: 4 по 1,0 мкФ
Температурный диапазон: 0°C..+70°C
Скорость последовательного интерфейса: 120 Кб/с (64 Кб/с, если конденсаторы 0,1 мкФ)

Довольно часто используется в дата-кабелях для мобильных телефонов.