

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

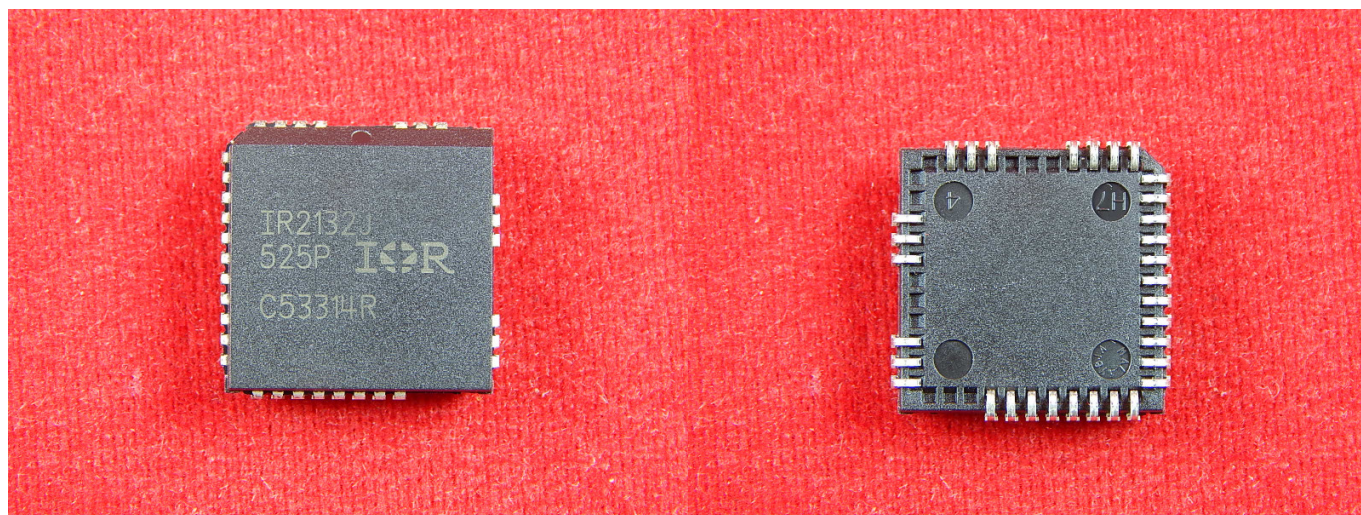
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16520

Цена в прайсе: 1673 тг.

IR2132J 3-х мостовой драйвер, 600В, PLCC-44



IR2132J является высоковольтным, высокоскоростным драйвером MOSFET и IGBT с тремя независимыми каналами выхода с высокой и низкой боковой привязкой. Запатентованная технология HVIC обеспечивает прочную монокристаллическую конструкцию. Логические входы совместимы с выходами CMOS или LSTTL, вплоть до 2.5 В логики. IR2132J с корпусом PLCC-44 без 12 выводов.

Оперативный усилитель с привязкой к земле обеспечивает аналоговую обратную связь мостового тока через внешний сенсорный резистор тока. Текущая функция отключения, которая завершает все шесть выходов, также получена из этого резистора. Сигнал НЕИСПРАВНОСТИ указывает на то, что произошло отключение при перегрузке по току или под напряжением. Выходные драйверы имеют высоко-импульсный буфер тока, рассчитанный на минимальную поперечную проводимость драйвера. Задержка распространения согласуется с целью упрощения использования на высоких частотах. Плавающий канал может быть использован для N-канального привода MOSFET или IGBT в конфигурации до 600 вольт.

Схема подключения:

