

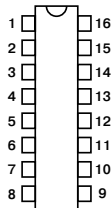
ЧЕТЫРЕХКАНАЛЬНЫЙ ПОЛУМОСТОВОЙ КОММУТАТОР С ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫМИ ДИОДАМИ – КР1128КТ4

Интегральная микросхема **КР1128КТ4** представляет собой четырехканальный полумостовой токовый переключатель с ограничительными диодами на выходах, предназначенный для управления двигателями постоянного тока, шаговыми двигателями, обмотками реле и мощными транзисторами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Состоит из четырех полумостовых каналов, объединенных попарно входами управления третьим состоянием
- Каждый канал управляется логическим входом, совместимым с ТТЛ-логикой
- Вход E переводит свою пару каналов в состояние с высоким импедансом на выходе
- Напряжение коммутации до 36 В, ток коммутации до 0.6 А
- Максимальное прямое падение напряжения на ограничительных диодах 1.8 В
- Встроенная схема тепловой защиты
- Четыре средних вывода, соединенных с общим выводом ИС, используются для отвода тепла кристалла
- Диапазон рабочих температур -10...+70°C

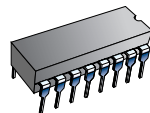
ОПИСАНИЕ ВЫВОДОВ



1 - Управление третьим сост.
1 и 2 каналов
2-Вход первого канала
3-Выход первого канала
4-Общий, теплоотвод
5-Общий, теплоотвод
6-Выход 2 канала
7-Вход 2 канала
8-Коммутируемое напряжение

9 - Управление третьим сост.
и 4 каналов
10-Вход 3 канала
11-Выход 3 канала
12-Общий, теплоотвод
13-Общий, теплоотвод
14-Выход 4 канала
15-Вход 4 канала
16-Питание логической части схемы

ТИП КОРПУСА



PowerDIP(12+4)