

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

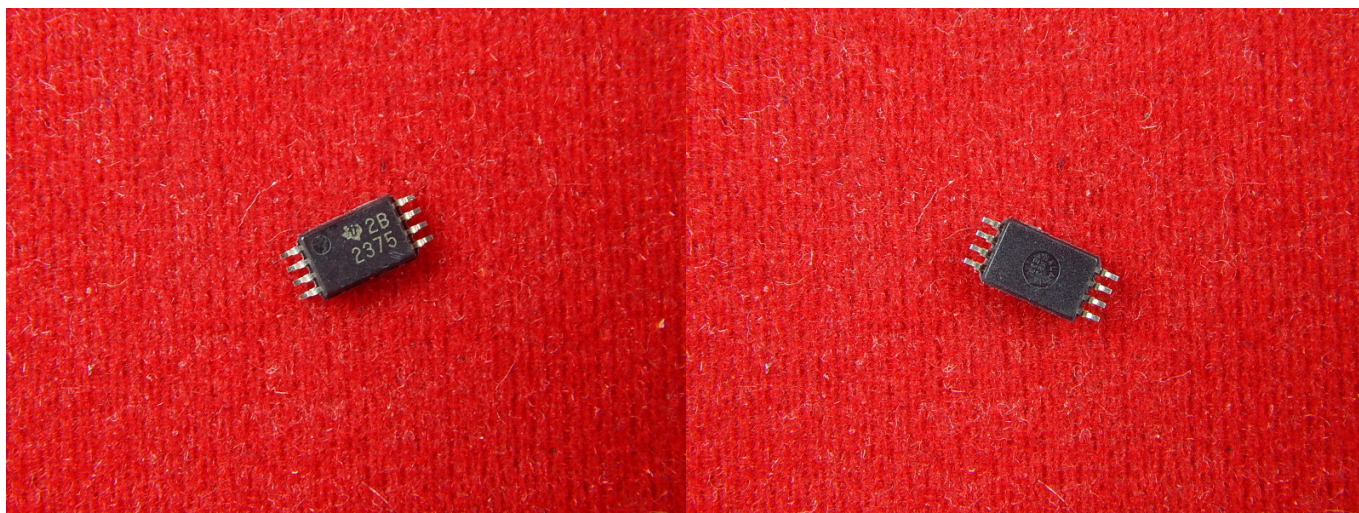
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16279

Цена в прайсе: 1364 тг.

Микросхема TPS2375, ИС переключатель питания POE/LAN, IEEE 802.3af, SOP-8



Микросхема — электронная схема произвольной сложности, изготовленная на полупроводниковой подложке и помещённая в неразборный корпус или без такового в случае вхождения в состав микросборки.

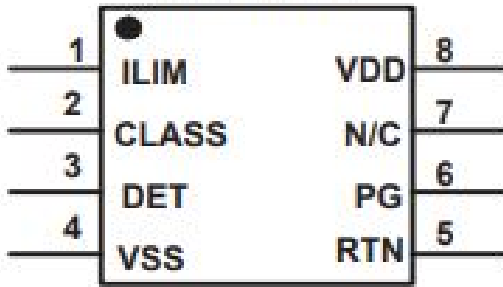
Простая в использовании 8-контактная микросхема содержат все функции, необходимые для разработки совместимого с IEEE 802.3af устройства с питанием (PD). Семейство TPS2375 - это PDC-контроллер второго поколения (PD-контроллер) с номинальным напряжением 100В и истинной функцией с открытым стоком и хорошим энергопотреблением.

Спецификация:

- Наименование: TPS2375;
- Стандарт: 802.3af;
- Входное напряжение: от 12 до 57В;
- Максимальный выходной ток: 350мА;
- Частота преобразования: от 223 до 273 кГц;
- Максимальная скважность преобразования: 78%;
- Рабочая температура: от -40°C до +125°C;
- Корпус: SOP-8.

Подключение:

TPS2375/77
(TOP VIEW)



Функциональная схема:

