

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

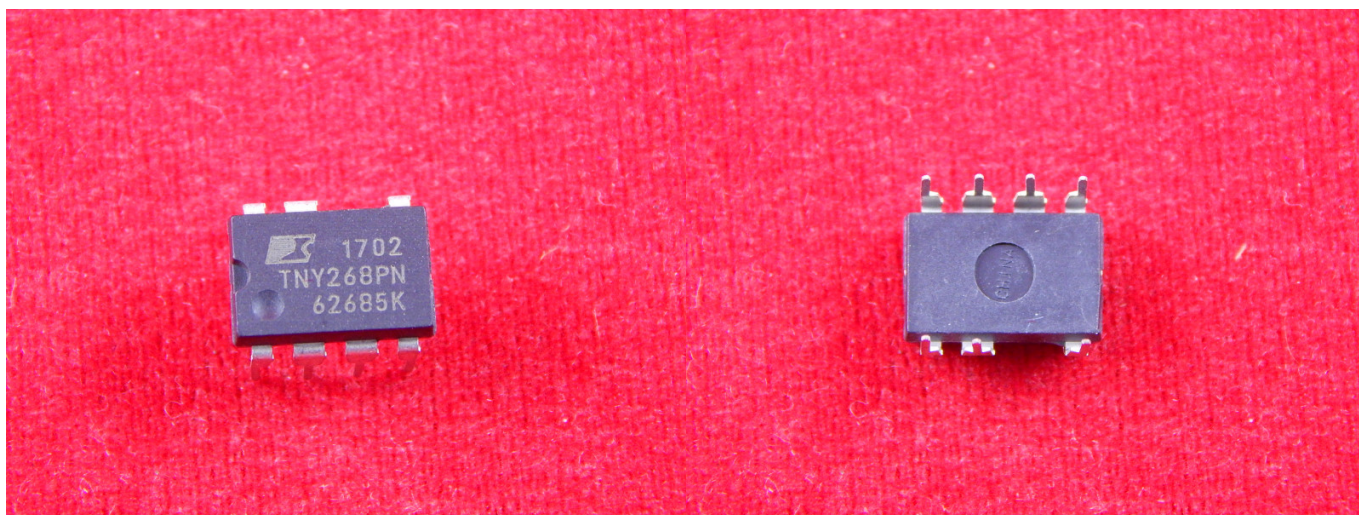
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 16945

Цена в прайсе: 397 тг.

TNY268PN, Импульсный регулятор напряжения [DIP-8]



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

Микросхема TNY268PN является представителем семейства TinySwitch-II микросхем для импульсных источников питания фирмы Power Integrations. Микросхема TNY268 применяется для построения обратноходовых понижающих преобразователей напряжения.

Основные особенности TNY268P:

- DIP-7 ШИМ-ключ с питанием от сети переменного тока;
- Встроенный транзистор MOSFET 700V;
- Встроенная система запуска;
- Ограничение тока;
- Защита от перегрузки по току и от перегрева;
- Частота преобразования 132Кгц;
- Диапазон рабочих температур -40...+125°C;
- КПД - до 90%.

Схема включения микросхемы преобразователя TNY268P:

Continuous Output Power: 15.24 W
Efficiency: $\geq 78\%$

