

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18535

Цена в прайсе: 56 тг.

**TLV62569DBVR, Синхронный понижающий DC-DC преобразователь 2А,
1.5МГц**



TLV62569DBVR — это синхронно понижающий DC-DC преобразователь, отлично подходящий для проектов с небольшой площадью и умеренным током до 2 А. Если Вам нужно стабильное выходное напряжение с высоким КПД и минимальными потерями при малых нагрузках то этот преобразователь отличный выбор.

Спецификация:

- Входное напряжение: от 2.5 В до 5.5 В;
- Выходной ток: до 2 А;
- Выходное напряжение: от 0.6 до 5.5 В;
- КПД: до 95%, при оптимальных условиях;
- Частота переключения: 1.5 МГц;
- Ток покоя: ~35 мА, в режиме shutdown <2 мА;
- Рабочая температура: от -40°C до +125°C;
- Корпус: SOT-23-5.

Функциональная схема:

