

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

E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17651**

**Цена в прайсе: 1254 тг.**

**AM1S-0505SZ, DC/DC преобразователь, 1Вт, вход 4.5-5.5В, выход  
5В/200мА**



AM1S - миниатюрный DC-DC преобразователь с одним выходом, гальванической развязкой 1000 или 3000 В DC и выходной мощностью 1Вт.

#### **Спецификация:**

- Серия: AM1S;
- Входное напряжение (Min): 4.5 В;
- Входное напряжение (Max): 5.5 В;
- Номинальное входное напряжение: 5 В;
- Максимальный выходной ток: 0.2 А;
- Мощность: 1 Вт;
- Эффективность преобразования энергии(КПД): 75%;
- Точность выходного напряжения: 3%;
- Шум на выходе: 100 мВ;
- КПД: до 85%
- Частота преобразования: 80 кГц;
- Уровень шумов на выходе: <100 мВ;
- Напряжение изоляции: 1000 В;
- Рабочая температура: от -40°C до +85°C;
- Особенности: нестабилизированный выход;
- Конструктивное исполнение: SIP4;
- Выходное напряжение: 5 В;
- Комплекс защит: защита от кз кратковременная;
- Вес: 1.8 г.