

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

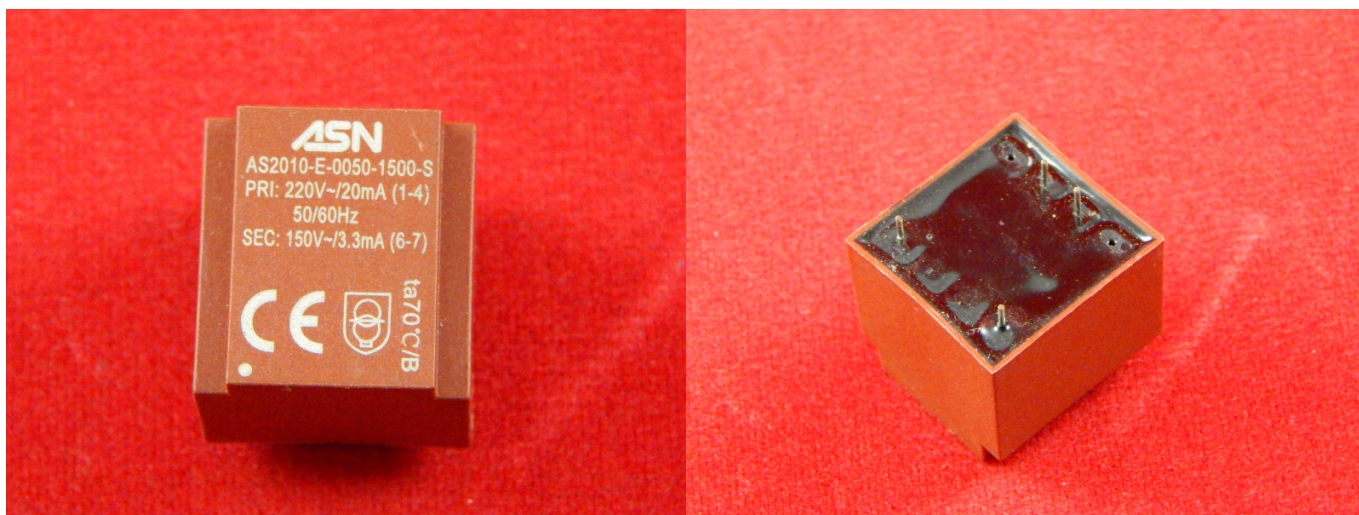
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18639

Цена в прайсе: 3851 тг.

Импульсный трансформатор AS2010-E-0050-1500-S



Импульсный трансформатор **AS2010-E-0050-1500-S** предназначен для работы в источниках питания, DC-DC-преобразователях и LED-драйверах. Выполнен на ферритовом сердечнике **EE20**, обеспечивает высокую изоляцию и стабильные характеристики в широком диапазоне частот.

AS2010-E-0050-1500-S — это компактный импульсный трансформатор, применяемый в блоках питания, DC-DC-преобразователях, LED-драйверах и электронных модулях управления. Он построен на сердечнике **EE20** из феррита, что обеспечивает высокий КПД и надёжную изоляцию между обмотками.

Особенности

- Ферритовый сердечник EE20 — компактный размер при высокой мощности передачи.
- Оптимизирован для работы в импульсных источниках питания (SMPS).
- Низкие потери на перемагничивание и нагрев.
- Стабильная индуктивность и хорошая линейность.
- Гальваническая изоляция между первичной и вторичной обмоткой.

Характеристики

- **Тип изделия:** импульсный трансформатор
- **Модель:** AS2010-E-0050-1500-S
- **Сердечник:** EE20
- **Производитель:** ASN
- **Первичная обмотка (PRI):** 220 V ~ 20 mA (выводы 1-4)
- **Частота:** 50 / 60 Hz
- **Вторичная обмотка (SEC):** 150 V ~ 3.3 mA (выводы 6-7)

- **Температура эксплуатации:** до 70 °C (та70 °C / В)
- **Изоляция между обмотками:** ≥ 1500 В AC
- **КПД:** > 90 %
- **Монтаж:** выводной (ТНТ)

Применение

- Импульсные блоки питания (SMPS)
- DC-DC-преобразователи
- Драйверы светодиодов
- Контроллеры управления, бытовая электроника
- Электронные устройства промышленного и бытового назначения