

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

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 14873 Цена в прайсе: 22000 тг.

Электролитический конденсатор (600В 4700мкФ)



Электролитический конденсатор 4700 мкФ 600 В 105°C в алюминиевом цилиндрическом корпусе, с винтовым креплением (screw terminal).

Представленный конденсатор имеет полярный тип конструкции. Полярность выводов, номинальное напряжение и ёмкость, а также маркировка конденсатора указаны на корпусе с помощью краски. Определить где плюс или минус конденсатора можно по отметкам на корпусе или по длине выводов (минусовой вывод короткий). Допустимое отклонение ёмкости составляет $\pm 20\%$. Радиальные электролитические конденсаторы широко применяются в блоках питания и зарядных устройствах, частотных преобразователях, аудио и бытовой аппаратуре. При установке конденсатора в электрическую цепь необходимо строго соблюдать полярность его полюсов, ёмкость и номинальное напряжение. Также необходимо обеспечить свободное пространство вокруг конденсатора для возможного срабатывания защитного клапана. Перед установкой конденсаторы следует разрядить, замыкая выводы через резистор сопротивлением 1кОм.

Характеристики:

- Номинальная ёмкость: 4700 мкФ
- Номинальное напряжение: 600 В
- Максимальная рабочая температура: 105°C
- Допустимое отклонение емкости: $\pm 20\%$
- Ток утечки: 3 мкА
- Тангенс угла потерь, $\text{tg}\delta$: 0,1 - 0,24
- Наработка на отказ: не менее 2000 ч