

RadioMart — Казахстан

Актуальные адрес и часы работы:
<https://radiomart.kz/content/23-kontakty>

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 19064

Цена в прайсе: 6 тг.

SMD-резистор Stackpole RMCF0805JT820R, 820 Ом, 0805, 0,125 Вт, +/-5%

Толстоплёночный SMD-резистор Stackpole RMCF0805JT820R: 820 Ом, допуск $\pm 5\%$, корпус 0805 (2012). Номинальная мощность 0,125 Вт при температуре окружающей среды до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$; при дальнейшем нагреве допустимая мощность снижается.

Описание

Stackpole RMCF0805JT820R - толстоплёночный SMD-резистор серии RMCF сопротивлением 820 Ом. Используется в делителях напряжения, цепях смещения и ограничения тока на печатных платах. Код J обозначает допуск $\pm 5\%$, а 820R - номинальное сопротивление 820 Ом.

Характеристики

- Номинальное сопротивление: 820 Ом.
- Допуск: $\pm 5\%$.
- Номинальная мощность: 0,125 Вт (1/8 Вт) при температуре окружающей среды до $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Корпус: 0805 (2012); поверхностный монтаж SMD/SMT.
- Номинальные размеры корпуса: 2,00 x 1,25 x 0,50 мм.
- Рабочая температура: от -55 до $+155\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- Трёхзначный код сопротивления: 821.

Мощность и рабочее напряжение

Выше $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$ допустимая мощность линейно уменьшается до нуля при $+155\text{ }^{\circ}\text{C}$. Рабочее напряжение ограничено меньшим из значений $\sqrt{(P_{\text{доп}} \times R)}$ и 150 В. При мощности 0,125 Вт и номинальном сопротивлении 820 Ом расчётный предел составляет около 10,12 В. При выборе режима учитывайте фактическое сопротивление, допуск и температурное снижение мощности.