

RadioMart — Казахстан

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

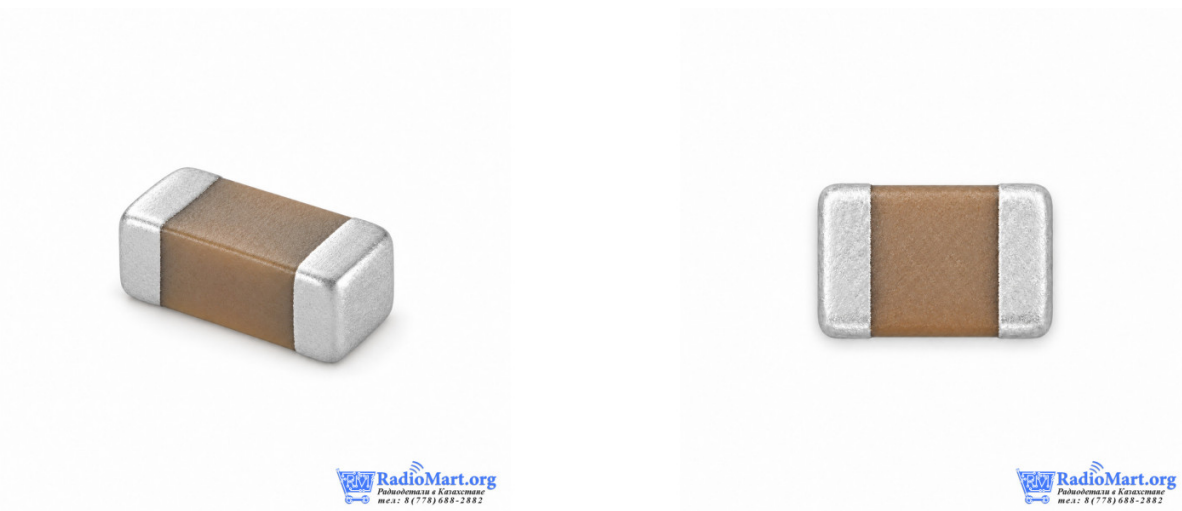
E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 18931

Цена в прайсе: 37 тг.

Конденсатор Murata GRM21BR71H104KA01L, 0,1 мкФ, 50 В, X7R, ±10%, 0805



Многослойный керамический SMD-конденсатор Murata серии GRM: 0,1 мкФ (100 нФ), 50 В постоянного тока, диэлектрик X7R, допуск ±10%. Корпус 0805 (2012M).

Керамический конденсатор 0805

Murata GRM21BR71H104KA01L — многослойный керамический конденсатор для поверхностного монтажа в электронной аппаратуре общего назначения. Номинальная ёмкость составляет 0,1 мкФ (100 нФ), допуск — ±10%, номинальное напряжение — 50 В постоянного тока. Диэлектрик X7R допускает изменение ёмкости в пределах ±15% в температурном диапазоне от −55 до +125 °С относительно значения при +25 °С. Габариты корпуса 0805 (2012M): 2,0 × 1,25 × 1,25 мм, допуск каждого размера ±0,1 мм. Конденсатор неполярный. Суффикс L обозначает заводскую упаковку в тиснёной ленте на катушке Ø180 мм. Заводская катушка содержит 3000 компонентов; это справочная характеристика упаковки, а не количество в единице продажи магазина.

Характеристики

Тип	Многослойный керамический конденсатор (MLCC)
Серия	GRM
Монтаж	Поверхностный (SMD)
Ёмкость	0,1 мкФ / 100 нФ / 100000 пФ
Допуск ёмкости	±10%
Номинальное напряжение	50 В DC
Диэлектрик	X7R (EIA)

Температурное изменение ёмкости $\pm 15\%$ от -55 до $+125$ °C, относительно $+25$ °C

Рабочая температура	$-55...+125$ °C
Типоразмер	0805 (2012M)
Длина	$2,0 \pm 0,1$ мм
Ширина	$1,25 \pm 0,1$ мм
Высота	$1,25 \pm 0,1$ мм (максимум 1,35 мм)
Размер торцевого электрода e	0,2-0,7 мм
Расстояние между электродами g	не менее 0,7 мм
Полярность	Неполярный
Код заводской упаковки	L: катушка Ø180 мм, тиснёная лента W8P4
Заводская упаковка	3000 шт./катушка; не единица продажи

Технические параметры приведены по документации Murata для GRM21BR71H104KA01L.