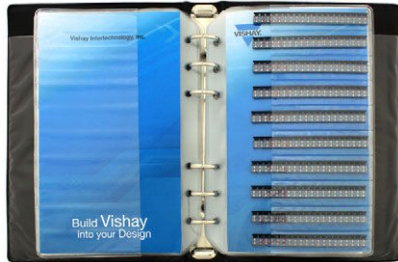




Sample Kit High Pulse Load Carbon Film MELF Resistors CMB 0207



FEATURES

- Approved to the safety requirements of IEC 60065, 14.2.a (= VDE 0860, 14.1.a) VDE-REG.-Nr. B583
- AEC-Q200 qualified
- Special carbon film technology
- Up to 3 kW single pulse capability
- ESD capability: 16 kV, human body model
- Intrinsic sulfur resistance
- Surge voltage capability up to 10 kV 1.2/50 μ s pulse
- Material categorization: for definitions of compliance please see www.vishay.com/doc?99912

AUTOMOTIVE GRADE



RoHS
COMPLIANT
HALOGEN
FREE
GREEN
(5-2008)

Files contain lengths of blister tape, each holding 20 resistors. The kit contains every value of the E 12-series. Parts are sorted in the ascending order of their resistance value and are appropriately marked.

| SPECIFICATIONS | | |
|-----------------------------|---|---|
| Laboratory kit | LMC 12/1 | |
| Description | CMB 0207 | |
| Temperature coefficient | See TCR graph ⁽¹⁾ | |
| Tolerance | $\pm 5 \%$ | $\pm 2 \%$ |
| Resistance range / E-series | 2.2 Ω to 15 Ω / every value of E 12 | 18 Ω to 1.5 M Ω / every value of E 12 |
| Number of resistance values | 11 | 59 |
| Resistors per value / total | 20/220 | 20/1180 |
| Number of pages / files | 7/1 | |

Notes

- The products are specified by the underlying standard product's datasheet "High Pulse Load Carbon Film MELF Resistors" in its most current edition at www.vishay.com/doc?28755
- ⁽¹⁾ Specified according to the TCR graph included in the underlying standard product's datasheet

| PART NUMBER AND PRODUCT DESCRIPTION | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Part number | LMC121CMB02070JG00 |
| Product description | LMC 12 1 CMB 0207 2 % 5 % |

Note

- The product can be ordered using either the PART NUMBER or the PRODUCT DESCRIPTION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.