



# 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  $\mu$ s pulse
- Material categorization: for definitions of compliance please see [www.vishay.com/doc?99912](http://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 <sup>(1)</sup>	
Tolerance	$\pm 5 \%$	$\pm 2 \%$
Resistance range / E-series	2.2 $\Omega$ to 15 $\Omega$ / every value of E 12	18 $\Omega$ to 1.5 M $\Omega$ / 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](http://www.vishay.com/doc?28755)
- <sup>(1)</sup> 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А