



**SERIES**

**CM1011R  
CM1011**



**Horizontal PC Mount  
Epoxy Potted Common Mode Chokes**

DASH NUMBER\*

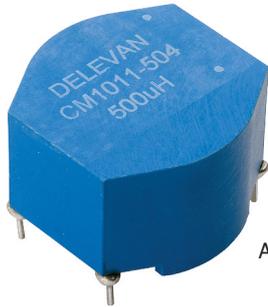
L (μH) L1 or L2  
@ 1 kHz ±25%

DC RESISTANCE  
MAXIMUM (OHMS)

CURRENT RATING  
MAXIMUM (AMPS)

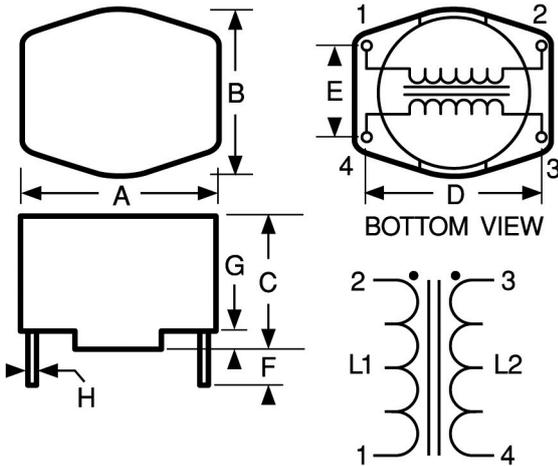
LEAKAGE INDUCTANCE  
MAXIMUM (μH)

Transformers



Actual Size

SERIES CM1011 FERRITE CORE				
-104	100	0.004	12	6
-254	250	0.006	10	9
-504	500	0.008	8.6	12
-754	750	0.013	6.7	15
-105	1000	0.018	5.7	19
-175	1700	0.060	3.1	26
-255	2500	0.073	2.8	32
-335	3300	0.125	2.2	51
-505	5000	0.150	2.0	72
-755	7500	0.300	1.4	94
-106	10000	0.390	1.2	103



\*Complete part # must include series # PLUS the dash #  
For surface finish information, refer to [www.delevanfinishes.com](http://www.delevanfinishes.com)

**Marking** DELEVAN; part number; inductance with units.

Example: CM1011-104  
DELEVAN  
CM1011-104  
100uH

**Packaging** Bulk only

**Weight (Grams)** 25.0 (Ref.)

**Physical Parameters**

	Inches	Millimeters
A	1.10 ± 0.03	27.9 ± 0.76
B	1.10 ± 0.03	27.9 ± 0.76
C	0.70 ± 0.03	17.8 ± 0.76
D	1.00 ± 0.03	25.4 ± 0.76
E	0.600 ± 0.03	15.2 ± 0.76
F	0.200 Min.	5.08 Min.
G	0.075 (Ref. only)	1.91 (Ref. only)
H	0.032 ± 0.004	0.81 ± 0.10

**Operating Temperature Range** -55°C to +125°C

**Current Rating at 85°C Ambient** 40°C Rise

**Mechanical Configuration** Epoxy potted winding assembly. Case is high-temperature DAP.

**Notes**

- 1) Inductance in table is for either L1 or L2.
- 2) Leakage Inductance tested at L1 with L2 shorted or at L2 with L1 shorted.
- 3) Windings balanced within 2%



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9