



SERIES

**CM1011R
CM1011**



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

DASH NUMBER*

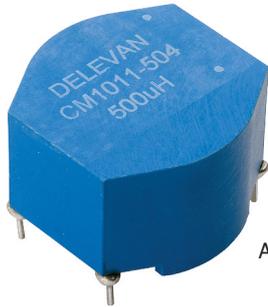
L (μH) L1 or L2
@ 1 kHz ±25%

DC RESISTANCE
MAXIMUM (OHMS)

CURRENT RATING
MAXIMUM (AMPS)

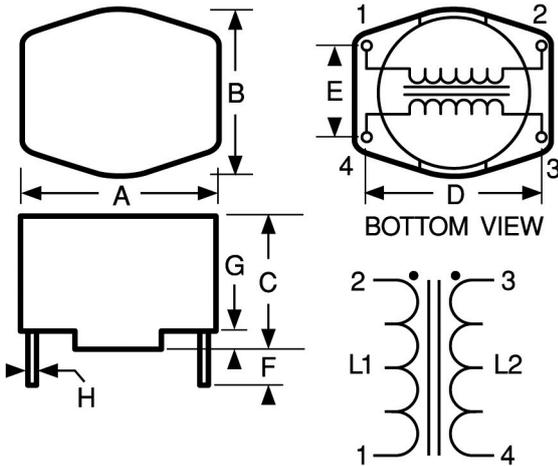
LEAKAGE INDUCTANCE
MAXIMUM (μH)

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

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%



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

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

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