

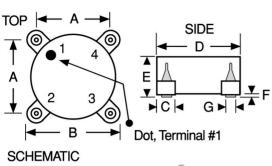
OASH NUMBER.

MAXING PESS TANCE

ATEO AMS CURE

LEAKAGE NOUC TANCE

## Surface Mount Low Profile CM Choke





**Mechanical Configuration** A flat top surface mount case with excellent coplanarity of terminals.

## **Physical Parameters**

	la ala a a	Millionataus	
	Inches	Millimeters	
Α	$0.212 \pm 0.010$	$5.38 \pm 0.25$	
В	$0.285 \pm 0.010$	$7.24 \pm 0.25$	
С	$0.060 \pm 0.010$	$1.52 \pm 0.25$	
D	$0.250 \pm 0.010$	$6.35 \pm 0.25$	
E	$0.200 \pm 0.010$	$5.08 \pm 0.25$	
F	$0.025 \pm 0.010$	$0.64 \pm 0.25$	
G	0.40 (Ref. only)	1.02 (Ref. only)	

## **Electrical Configuration**

- 1) Inductance and DCR 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%
- 4) Inductance tested @ 10 kHz

Operating Temperature Range -55°C to +105°C

Electrical Characteristics Measured at +25°C

**Rated RMS Current** Based upon 40°C temperaturerise from 25°C ambient.

Maximum Power Dissipation at 25°C 0.200 Watts

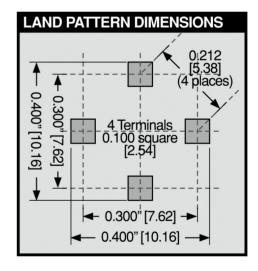
**Inductance Tolerance** Units are supplied to the tolerance indicated in the table.

Dielectric Withstanding Voltage 500 V RMS, 60Hz

SERIES CM6149 FERRITE CORE						
-253	25	0.010	3.0	0.20		
-473	47	0.015	2.5	0.30		
-683	68	0.020	2.0	0.40		
-104	100	0.030	1.6	0.50		
-154	150	0.040	1.3	0.70		
-224	220	0.060	1.0	1.10		
-334	330	0.090	0.75	1.50		
-474	470	0.125	0.60	1.70		
-684	680	0.170	0.50	2.00		
-105	1000	0.250	0.40	2.80		
-125	1200	0.350	0.30	3.50		
-155	1500	0.500	0.24	4.30		
-225	2200	0.750	0.18	6.00		

\*Complete part # must include series # PLUS the dash #

For surface finish information, refer to www.delevanfinishes.com



**Marking** DELEVAN; CM6149, inductance with units. Note: An R after CM6149 indicates a RoHS component. A white dot indicates the location of pin 1.

Example: CM6149-154 DELEVAN

CM6149

Packaging Tape & reel (16mm):

13" reel, 800 pieces max.; 7" reel not available

Weight (Grams) 0.5 (Ref.)

270 Quaker Rd., East Aurora NY 14052 • Phone 716-652-3600 • Fax 716-652-4814 • E-mail: apisales@delevan.com • www.delevan.com



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»** (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