

DASHNUMBER, SON MARCA

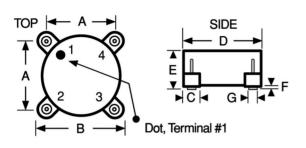
MAXING PESS TANCE

RATE PAINS CUPPER,

SENT SENT CALCANCE

Transformers.

## Surface Mount Common Mode Choke





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

## **Physical Parameters**

	Inches	Millimeters	
Α	$0.285 \pm 0.010$	$7.24 \pm 0.25$	
В	$0.360 \pm 0.010$	9.14 ± 0.25	
С	$0.060 \pm 0.010$	1.52 ± 0.25	
D	$0.350 \pm 0.010$	$8.90 \pm 0.25$	
E	$0.200 \pm 0.010$	$5.08 \pm 0.25$	
F	$0.025 \pm 0.010$	$0.64 \pm 0.25$	
G	0.040 (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 temperature rise from 25°C ambient

Maximum Power Dissipation at 25°C 0.400 Watts

**Inductance Tolerance** Units are supplied to the tolerance indicated in the tables @ 10 kHz

Dielectric Withstanding Voltage

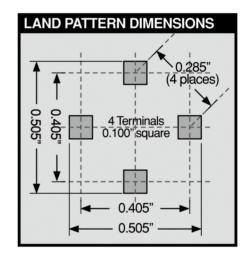
500 V RMS, 60Hz

225¥

SERIES CM6350 FERRITE CORE					
-333	33	0.007	5.50	0.20	
-473	47	0.008	5.00	0.30	
-683	68	0.010	4.20	0.42	
-104	100	0.014	3.30	0.55	
-154	150	0.020	2.70	0.85	
-224	220	0.027	2.20	1.20	
-334	330	0.040	1.80	1.80	
-474	470	0.060	1.50	1.60	
-684	680	0.090	1.20	2.10	
-105	1000	0.130	0.90	2.80	
-155	1500	0.190	0.75	4.20	
-225	2200	0.300	0.60	6.00	
-335	3300	0.550	0.40	9.00	
-475	4700	1.050	0.25	13.00	

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

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



**Marking** DELEVAN; CM6350, inductance with units. Note: An R after CM6350 indicates a RoHS component. A white dot indicates the location of pin 1.

Example: CM6350-333 DELEVAN CM6350

33 uH

Packaging Tape & reel (24mm):

13" reel, 600 pieces max.; 7" reel not available

Weight (Grams) 1.0 (Ref.)

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



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

## Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный) Email: org@lifeelectronics.ru