

Soft Mole Me OASH NUMBER.

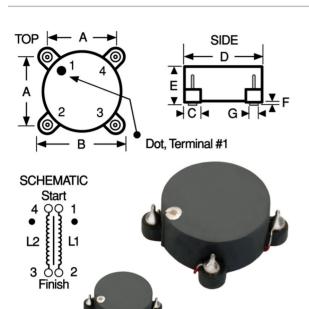
MAXING PESS TANCE

RATE PARS CUPPERATE OF THE PARS CUPPERATE OF

LEAKAGE NOIL CTANCE

Transformers

# **Surface Mount Common Mode Choke**



## **Mechanical Configuration**

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

Actual Size

### **Physical Parameters**

	Inches	Millimeters	
Α	$0.495 \pm 0.010$	12.6 ± 0.25	
В	$0.630 \pm 0.010$	$16.0 \pm 0.25$	
С	$0.150 \pm 0.010$	$3.81 \pm 0.25$	
D	$0.620 \pm 0.010$	$15.8 \pm 0.25$	
E	$0.310 \pm 0.010$	$7.88 \pm 0.25$	
F	$0.030 \pm 0.010$	$0.76 \pm 0.25$	
G	0.070 (Ref. only)	1.78 (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 0.725 Watts

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

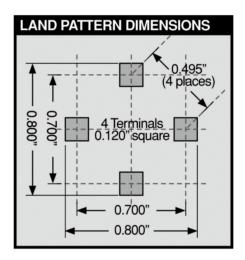
**Dielectric Withstanding Voltage** 

500 V RMS, 60Hz

SERIES CM6560 FERRITE CORE					
-104	100	0.005	8.50	0.9	
-184	180	0.007	7.00	1.2	
-334	330	0.015	4.80	2.7	
-504	500	0.023	3.60	4.5	
-754	750	0.034	3.00	6.8	
-105	1000	0.047	2.40	8.6	
-185	1800	0.080	1.90	13.0	
-225	2200	0.105	1.50	19.0	
-335	3300	0.160	1.20	18.0	
-505	5000	0.240	0.95	26.0	
-755	7500	0.360	0.75	35.0	
-106	10000	0.530	0.55	45.0	
-126	12000	0.730	0.45	55.0	
-156	15000	1.100	0.35	68.0	

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

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



Marking DELEVAN; CM6560, inductance with units. Note: An R after CM6560 indicates a RoHS component. A white dot indicates the location of pin 1.

Example: CM6560R-104 **DELEVAN** CM6560R 100 uH.

Packaging Tape & reel (24mm): 13" reel, 350 pieces max.; 7" reel not available

Weight (Grams) 4.0 (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