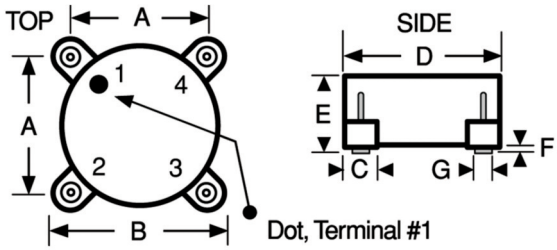
Transformers

SERIES CM6560R CM6560

RoHS Compliant

Traditional First Quality

Surface Mount Common Mode Choke



Actual Size

DASH NUMBER*	L1 or L2 INDUCTANCE +35% / -25% (µH)	DC RESISTANCE MAXIMUM (OHMS)	RATED RMS CURRENT (AMPS) MAXIMUM	LEAKAGE INDUCTANCE TYPICAL (µH)
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

Mechanical Configuration

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

Physical Parameters

	Inches	Millimeters
A	0.495 ± 0.010	12.6 ± 0.25
B	0.630 ± 0.010	16.0 ± 0.25
C	0.150 ± 0.010	3.81 ± 0.25
D	0.620 ± 0.010	15.8 ± 0.25
E	0.310 ± 0.010	7.88 ± 0.25
F	0.030 ± 0.010	0.76 ± 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

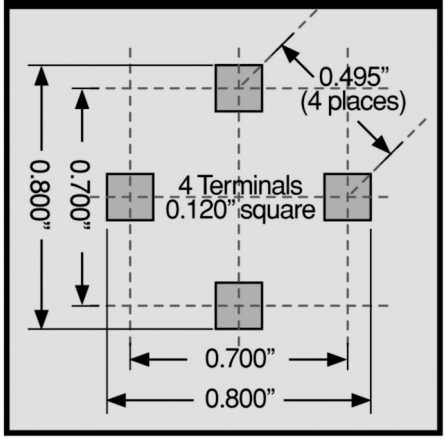
Rated RMS Current Based upon 40°C temperature rise from 25°C ambient.

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

LAND PATTERN DIMENSIONS



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

API Delevan®

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 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

www.lifeelectronics.ru