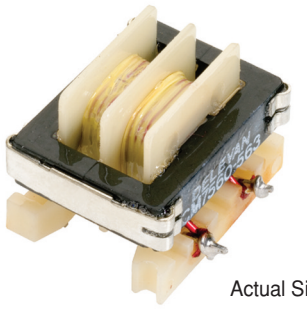
SERIES CM7560R CM7560

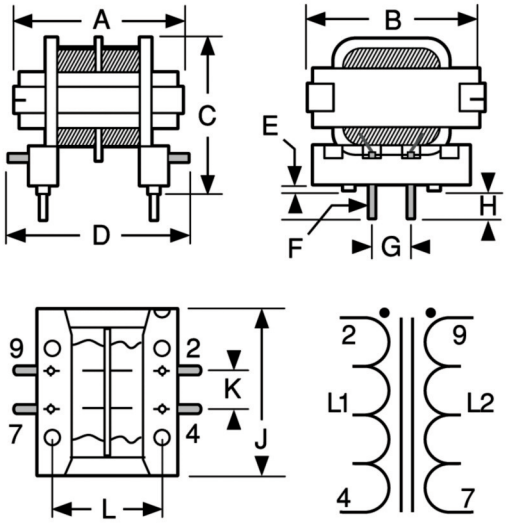
RoHS Compliant

Traditional First Quality

PC Mount Common Mode Choke



Actual Size



SERIES CM7560 FERRITE CORE				
DASH NUMBER*	L (µH), L1 or L2 @ 1 kHz ±25%	DC RESISTANCE MAXIMUM (OHMS)	CURRENT RATING MAXIMUM (AMPS)	LEAKAGE INDUCTANCE MAXIMUM (µH)
-563	56	0.013	5.5	3.5
-683	68	0.013	5.5	3.5
-823	82	0.013	5.5	3.5
-104	100	0.013	5.5	3.5
-124	120	0.015	5.5	4.5
-154	150	0.015	5.5	6.0
-184	180	0.019	4.5	7.0
-224	220	0.020	4.5	7.5
-274	270	0.025	4.5	9.0
-334	330	0.025	3.5	12
-474	470	0.030	3.5	14
-564	560	0.035	3.5	18
-684	680	0.040	3.5	20
-824	820	0.060	2.8	24
-105	1000	0.065	2.8	30
-125	1200	0.095	2.2	35
-155	1500	0.115	1.7	40
-185	1800	0.125	1.7	45
-225	2200	0.170	1.4	55
-275	2700	0.180	1.4	75
-335	3300	0.320	1.1	90
-395	3900	0.400	1.1	100
-475	4700	0.450	0.88	130
-565	5600	0.500	0.88	175
-685	6800	0.600	0.88	220
-825	8200	0.750	0.88	230
-106	10000	0.800	0.70	250
-126	12000	0.900	0.70	300
-156	15000	1.00	0.70	350
-186	18000	1.30	0.55	425
-226	22000	1.50	0.55	475
-276	27000	1.80	0.44	550
-336	33000	2.20	0.44	650
-396	39000	2.60	0.44	800
-476	47000	3.00	0.44	900
-566	56000	4.00	0.35	1100
-686	68000	5.00	0.27	1300
-826	82000	5.50	0.27	1800
-107	100000	6.40	0.27	2100
-127	120000	7.80	0.22	2600
-157	150000	9.00	0.22	3000

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

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

Physical Parameters

	Inches	Millimeters
A	0.860 ± 0.025	21.8 ± 0.64
B	1.070 ± 0.050	27.2 ± 1.27
C	0.830 ± 0.030	21.1 ± 0.76
D	1.060 (Ref. only)	26.9 (Ref. only)
E	0.040 ± 0.025	1.0 ± 0.64
F	0.025 Sq. (Typ.)	0.64 Sq. (Typ.)
G	0.400 ± 0.010	10.2 ± 0.3
H	0.175 ± 0.015	4.4 ± 0.38
J	1.03 (Ref. only)	26.2 (Ref. only)
K	0.400 ± 0.010	10.2 ± 0.3
L	0.630 + 0.010	16.0 ± 0.3

Operating Temperature Range –55°C to +125°C

Current Rating at 85°C Ambient 40°C Rise

Mechanical Configuration Tape wrapped winding sections; varnish impregnated assembly

Notes **1)** Inductance in table is for either LI or L2. **2)** Leakage Inductance tested at LI with L2 shorted or at L2 with LI shorted. **3)** Windings balanced within 1%.

Marking DELEVAN; part number.

Example: CM7560-563
DELEVAN
CM7560-563

Packaging Bulk only

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®

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9