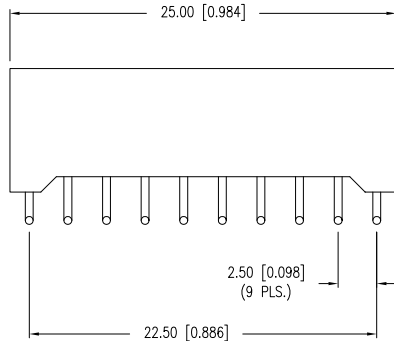
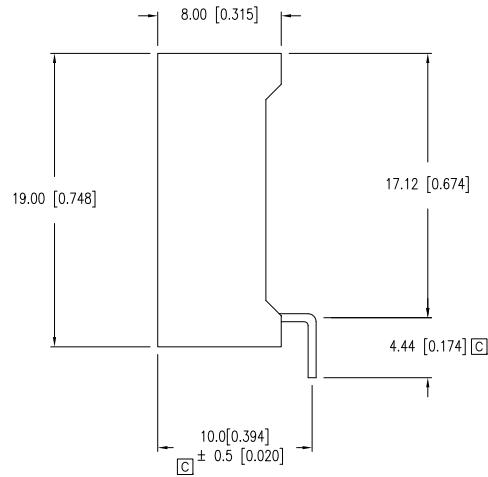
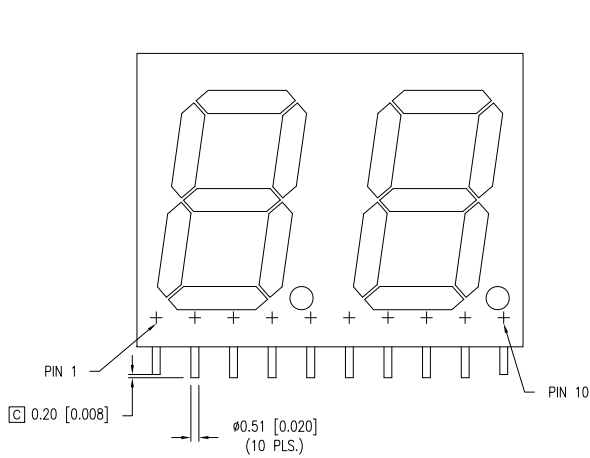
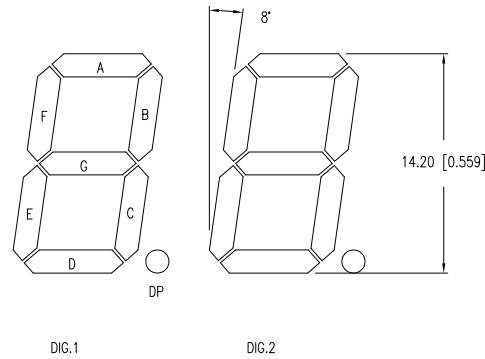


PART NUMBER	LDD-M512RI-RA	REV.	C
DATE	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS		REV.
04.26.96	E.C.N. #10156.		A
02.17.99	E.C.N. #10BRDR & REDRAWN.		B
05.19.10	E.C.N. #11641.		C
10.13.15	E.C.N. #11978 PIN LENGTH CHANGE.		C



CHARACTER DETAIL



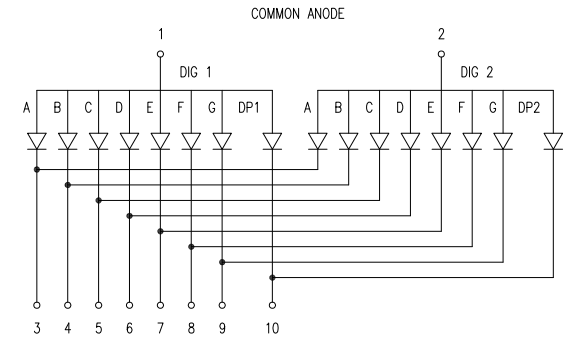
ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS $T_A=25^{\circ}\text{C}$ $I_f=10\text{mA}$

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		565		nm	
FORWARD VOLTAGE		2.1	2.6	V_f	
REVERSE VOLTAGE	5.0			V_r	$I_r=100\mu\text{A}$
AXIAL INTENSITY		3900		μcd	$I_f=10\text{mA}$
EMITTED COLOR:	GREEN				
FACE COLOR:	GRAY				
SEGMENT COLOR:	MILKY WHITE DIFFUSED				

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C PER CHIP [C]

PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	100	mA
STEADY CURRENT	25	mA
POWER DISSIPATION	65	mW
DERATE FROM 25°C	-	mW/ $^{\circ}\text{C}$
OPERATING TEMP.	-35 TO $+85$	$^{\circ}\text{C}$
STORAGE TEMP.	-35 TO $+85$	$^{\circ}\text{C}$
SOLDERING TEMP.	$+260$	$^{\circ}\text{C}$
2.0mm FROM BODY	3	SEC. MAX

* $t < 10\mu\text{s}$



*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES PER DECIMAL PRECISION ARE: X=±1 (±0.039), X.X=±0.5 (±0.020), X.XX=±0.25 (±0.010), X.XXX=±0.127 (±0.005). LEAD SIZE=±0.05 (±0.002), LEAD LENGTH=±0.75 (±0.030). MIN= +DECIMAL PRECISION -0.00 MAX.= +0.00 -DECIMAL PRECISION



425 N. GARY AVE.
CAROL STREAM, IL 60188
PHONE: +1.800.278.5666
FAX: +1.630.315.2152
WEB: WWW.LUMEX.COM

0.56" 7 SEGMENT, DUAL DIGIT DISPLAY, 565nm CHIPS, GRAY FACE WITH WHITE SEGMENTS, RIGHT ANGLE LEADS.

THE SPECIFICATIONS MAY CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE DUE TO NEW MATERIALS OR PRODUCT IMPROVEMENT.

CONFIDENTIAL INFORMATION
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX INC., THE HOLDER OF THIS DOCUMENT SHALL KEEP ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN CONFIDENTIAL AND SHALL PROTECT SAME IN WHOLE OR IN PART FROM DISCLOSURE AND DISSEMINATION TO ALL THIRD PARTIES.

DATE:	12.05.15	DRAWN BY:	KC
PAGE:	1 OF 1	CHKD BY:	SS
SCALE:	N/A	APRVD BY:	KF
UNIT:	mm [INCH]		(Pb)

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