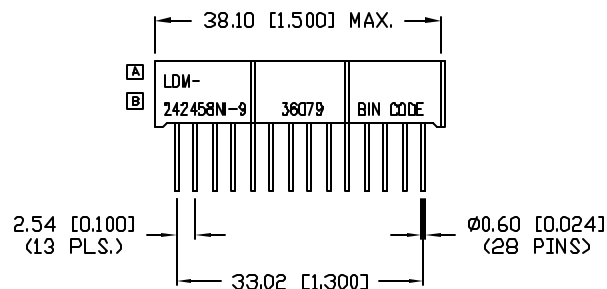
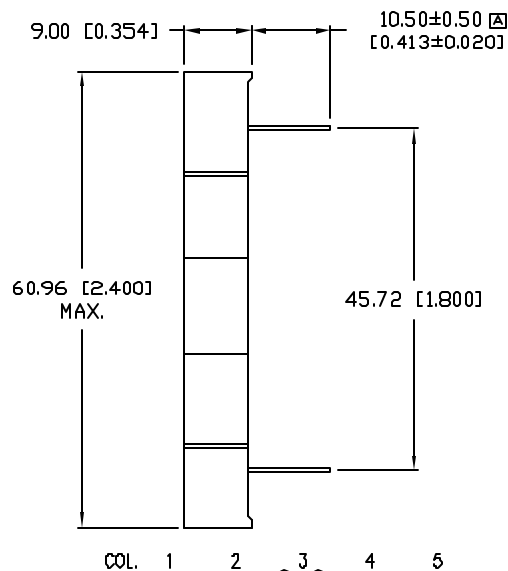
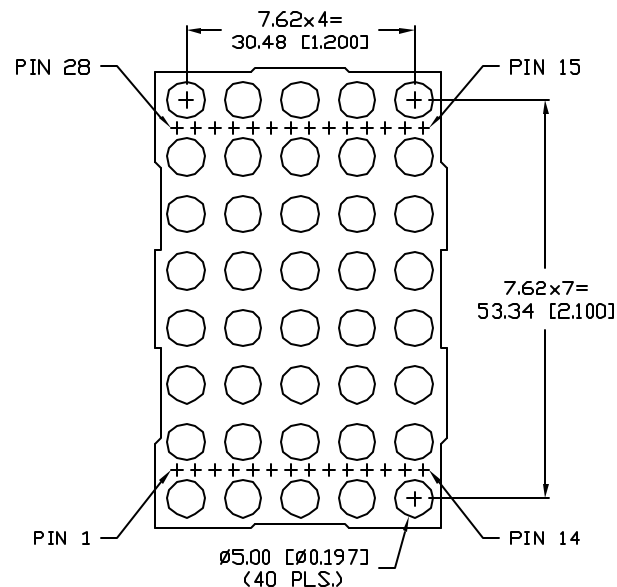


UNCONTROLLED DOCUMENT



NOTES:

1. PARTS TO BE SUPPLIED WITH LUMEX PART NUMBER AND BIN CODE.
2. PARTS TO BE SUPPLIED WITH CUSTOMER PART NUMBER 36079.
3. PARTS TO SUPPLIED IN TUBES WITH TUBES CONTAINING THE SAME BRIGHTNESS BIN CODES.

*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=+0.00 DECIMAL PRECISION MAX.=+0.00 DECIMAL PRECISION

PART NUMBER
LDM-242458NI-9REV.
C

A	E.C.N. #10573.	12.14.99
B	E.C.N. #10BRDR & 10903.	9.05.02
C	E.C.N. #10963.	3.7.03

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS T_A=25°C I_f=10mA

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		635 (RED)		nm	
	567 (G)		576 (G)	nm	
FORWARD VOLTAGE (R/G)		2.0/2.2	2.5/2.6	V _f	
REVERSE VOLTAGE	5.0			V _r	I _r =100μA
AXIAL INTENSITY (R)	10,400		22,800	μcd	I _f =10mA
EMITTED COLOR:	RED/GREEN				
FACE COLOR:	GRAY				
SEGMENT COLOR:	MILKY WHITE DIFFUSED				

RED BIN CODE	P	R	S
RANGE (μcd)	10,400~ 13,499	13,500~ 17,499	17,500~ 22,799

GREEN BIN CODE	31	33	35	37	39
RANGE (nm)	567~ 568	569~ 570	571~ 572	573~ 574	575~ 576

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C PER CHIP

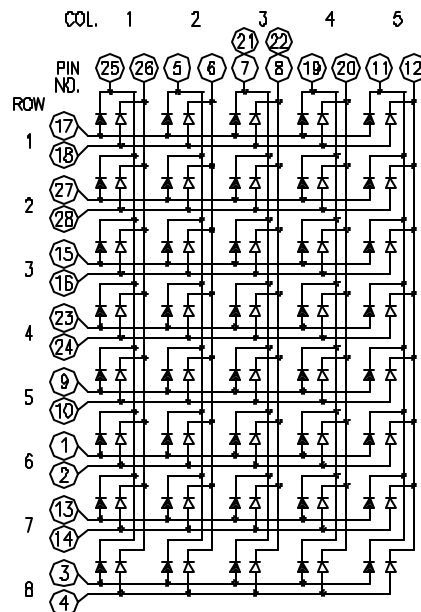
PARAMETER	COLORS	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*		150	mA
STEADY CURRENT	(R/G)	30/25	mA
POWER DISSIPATION		105	mW
DERATE FROM 25°C		-1.2	mW/°C
OPERATING, STORAGE TEMP.		-20 TO +85	°C
SOLDERING TEMP.		+260	°C
2.0mm FROM BODY			3 SEC. MAX

* t<10μS

← RED CHIPS

← GREEN CHIPS

COLUMN CATHODE



UNCONTROLLED DOCUMENT

REV.

C

PART NUMBER

LDM-242458NI-9

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.

RELIABILITY NOTE

OUR MANY YEARS OF EXPERIENCE DATA ACCUMULATION INDICATE THAT SOLDER HEAT IS A MAJOR CAUSE OF EARLY AND FUTURE FAILURE. PLEASE PAY ATTENTION TO YOUR SOLDERING PROCESS.



290 E. HELEN ROAD
PALATINE, IL 60067-6976
PHONE: +1.847.359.2790
US WEB: www.lumex.com
TW WEB: www.lumex.com.tw

2.4" TALL, 5 x 8 DOT MATRIX DISPLAY, COLUMN CATHODE,
635nm RED AND 565nm GREEN CHIPS,
GRAY FACE, MILKY WHITE SEGMENTS.

DRAWN BY:

GB

CHECKED BY:

APPROVED BY:

DATE: 9.05.02

PAGE: 1 OF 1

SCALE: N/A

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