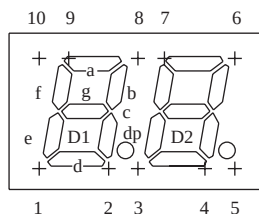


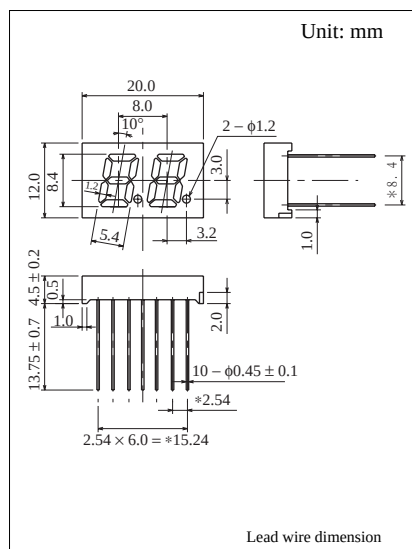
2 Digit 8.4 mm (.3") Series

Conventional Part No.	Global Part No.	Lighting Color
LN523RAMR	LNM223AP01	Red
LN523RKMR	LNM223KP01	Red
LN523GAMG	LNM323AP01	Green
LN523GKMG	LNM323KP01	Green

Terminal Connection



Pin No.	Assignment	Assignment
1	Cathode c	Anode c
2	Cathode dp	Anode dp
3	Common Anode D2	Common Cathode D2
4	Cathode e	Anode e
5	Cathode d	Anode d
6	Cathode f	Anode f
7	Cathode g	Anode g
8	Common Anode D1	Common Cathode D1
9	Cathode b	Anode b
10	Cathode a	Anode a



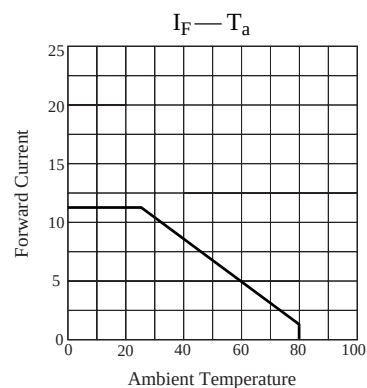
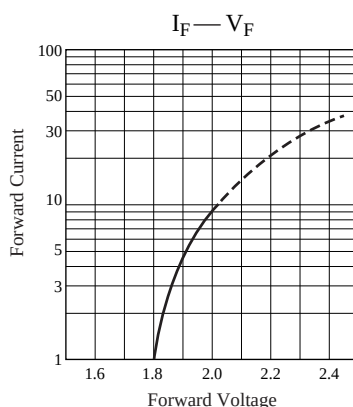
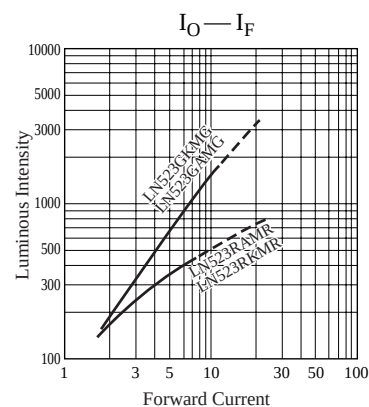
Absolute Maximum Ratings ($T_a = 25^\circ\text{C}$)

Lighting Color	$P_D(\text{mW})$	$I_F(\text{mA})$	$I_{FP}(\text{mA})^*$	$V_R(\text{V})$	$T_{opr}(\text{C}^\circ)$	$T_{stg}(\text{C}^\circ)$
Red	32	11	60	5	-25 ~ +80	-30 ~ +85
Green	32	11	60	5	-25 ~ +80	-30 ~ +85

★ I_{FP} の条件は、duty 10%, Pulse width 1 msec. The condition of I_{FP} is duty 10%, Pulse width 1 msec

Electro-Optical Characteristics ($T_a = 25^\circ\text{C}$)

Conventional Part No.	Lighting Color	Common	I _O / seg		I _O /d.p		V _F		λ _p	Δλ	I _F	I _R	
			Typ	Min	Typ	I _F	Typ	Max	Typ	Typ		Max	V _R
LN523RAMR	Red	Anode	500	200	200	10	2.03	2.8	700	100	10	10	5
LN523RKMR	Red	Cathode	500	200	200	10	2.03	2.8	700	100	10	10	5
LN523GAMG	Green	Anode	1600	600	500	10	2.03	2.8	565	30	10	10	5
LN523GKMG	Green	Cathode	1600	600	500	10	2.03	2.8	565	30	10	10	5
Unit	—	—	μcd	μcd	μcd	mA	V	V	nm	nm	mA	μA	V



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