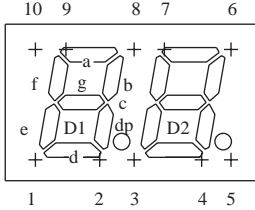


# Numeric Display

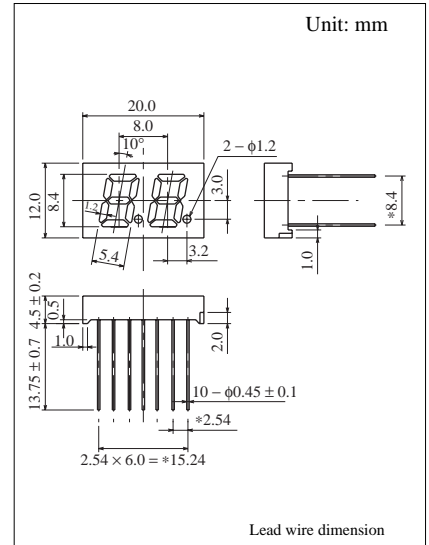
## 2 Digit 8.4 mm (.3") Series

Conventional Part No.      Global Part No.      Lighting Color  
 LN523YAMY ..... LNM423AP01 ..... Amber  
 LN523YKMY ..... LNM423KP01 ..... Amber

### 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



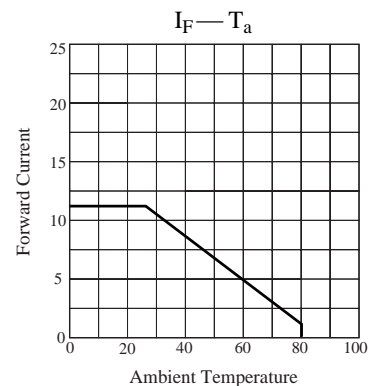
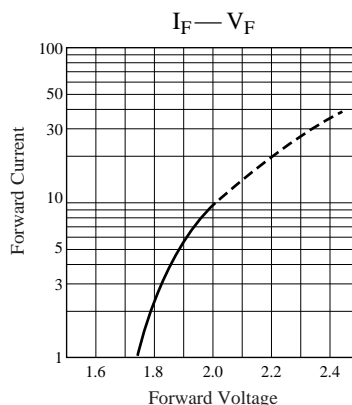
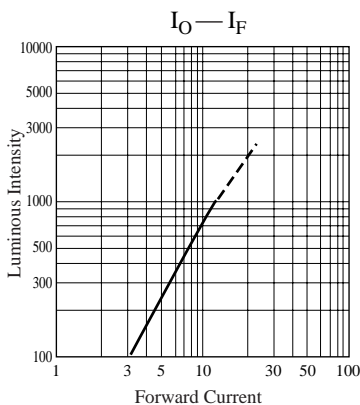
### ■ Absolute Maximum Ratings ( $T_a = 25^\circ\text{C}$ )

Lighting Color	$P_D$ (mW)	$I_F$ (mA)	$I_{FP}$ (mA)*	$V_R$ (V)	$T_{opr}$ ( $^\circ\text{C}$ )	$T_{stg}$ ( $^\circ\text{C}$ )
Amber	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	$I_F$	$V_F$		$\lambda_P$	$\Delta\lambda$	$I_F$	$I_R$	
			Typ	Min			Typ	Typ				Max	Max
LN523YAMY	Amber	Anode	800	300	300	10	2.0	2.8	590	30	10	10	5
LN523YKMY	Amber	Cathode	800	300	300	10	2.0	2.8	590	30	10	10	5
Unit	—	—	$\mu\text{cd}$	$\mu\text{cd}$	$\mu\text{cd}$	mA	V	V	nm	nm	mA	$\mu\text{A}$	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](mailto:org@lifeelectronics.ru)