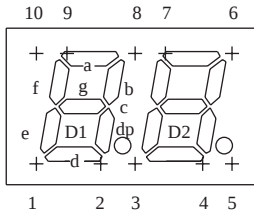


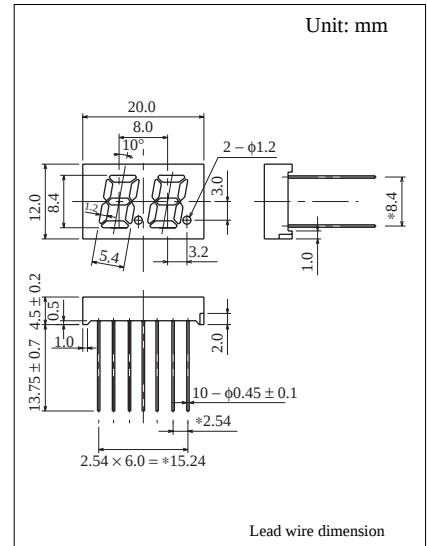
2 Digit 8.4 mm (.3") Series

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



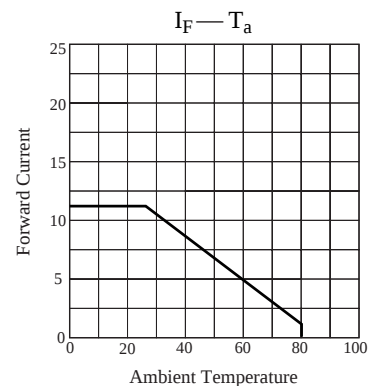
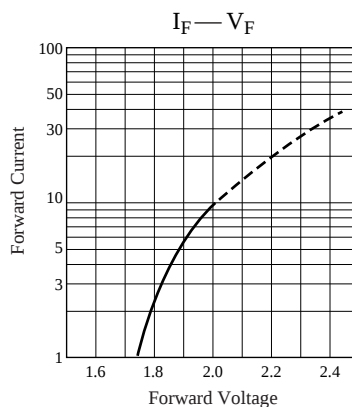
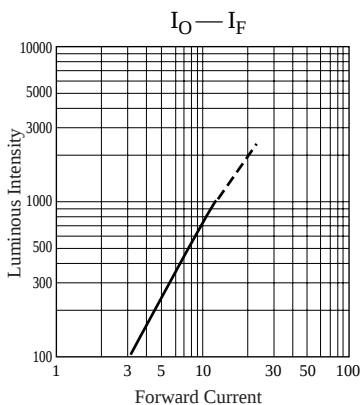
■ Absolute Maximum Ratings ($T_a = 25^\circ\text{C}$)

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

I_{FP} の条件は $\text{duty } 10\%$,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		$I_O / \text{d.p}$	I_F	V_F		λ_P	$\Delta\lambda$	I_F	I_R	
			Typ	Min	Typ		Typ	Max				Max	V_R
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	—	—	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