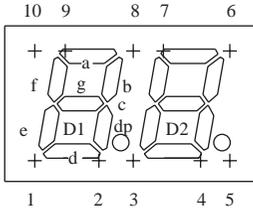


Numeric Display

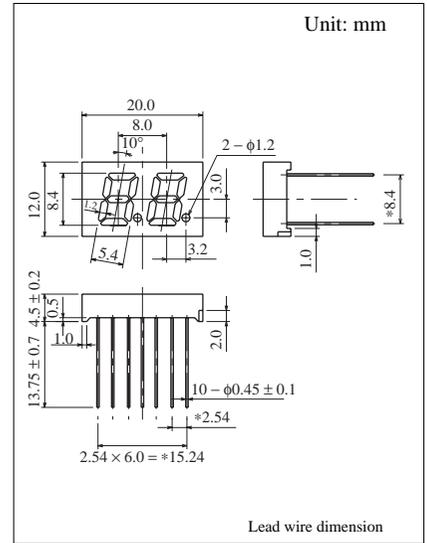
2 Digit 8.4 mm (.3") Series

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 |



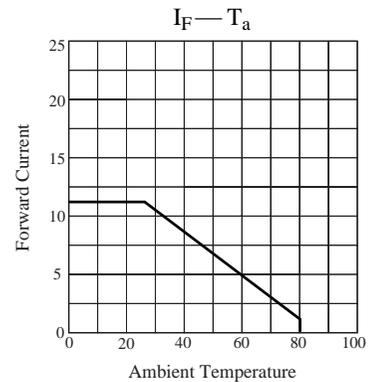
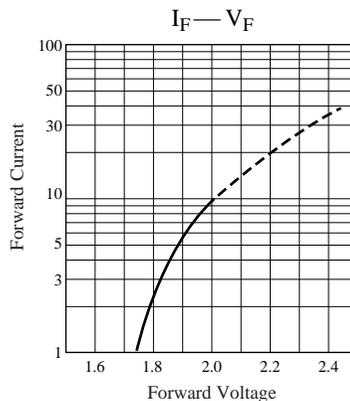
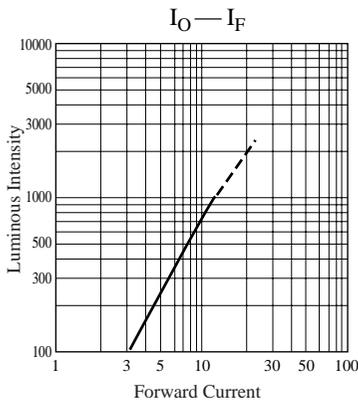
■ Absolute Maximum Ratings ($T_a = 25^\circ\text{C}$)

| 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 | | λ_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 | — | — | 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