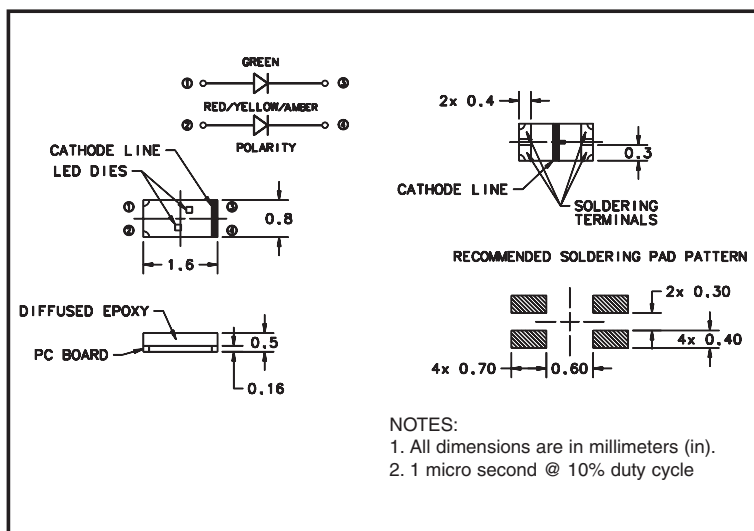


CMDA20 Series 0603 Package Size Bicolor Surface Mount LED

Description and Features



Features

- Small 1.6 x 0.8 mm Footprint
- Diffused optics
- Ideal for use with Light Pipes
- Compatible with IR solder profiles
- Available in 8 mm tape on 7" diameter reels
- Packaged 4,000 pieces per reel
- RoHS Compliant

Applications

- Keypad backlighting
- Symbol backlighting
- LCD backlighting
- Status indication
- Front panel indicator

Electro-Optical Characteristics and Ratings

Part Number	Output Color	Diffusion	Package Color	Test Current (mA)	Forward Voltage Typ. (V)	Forward Voltage Max. Typ. (V)	Luminous Intensity Min. (mcd)	Luminous Intensity Typ. (mcd)	Peak Wavelength (nm)	Viewing Angle (Degrees)
CMDA20AYAA7D1S	Green/Amber	Diffused	White	20	2.2/2.2	2.6/2.6	4/2.5	15/8	570/605	120
CMDA20AYCY7D1S	Green/Yellow	Diffused	White	20	2.2/2.1	2.6/2.6	4/2.5	15/8	570/589	120
CMDA20AYBR7D1S	Green/HE Red	Diffused	White	20	2.2/2.1	2.6/2.6	4/2.5	15/8	570/630	120

Absolute Maximum Ratings to = 25°C

Part Number	Power Dissipation (mW)	Operating Temperature (°C)	Storage Temperature (°C)	Peak Forward Current Max. (See note 2) (mA)	Reverse Voltage (IR = 100 mA) (V)	Lead Solder Time at 230°C (Seconds)
AYAA	52	-30 to +85	-40 to +85	100	5	10
AYCY	52	-30 to +85	-40 to +85	100	5	10
AYBR	52	-30 to +85	-40 to +85	100	5	10

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