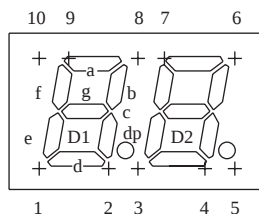


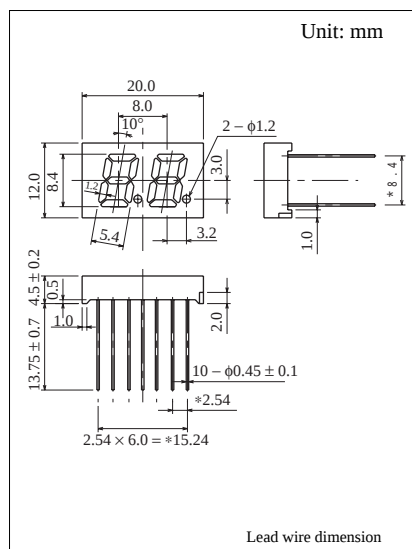
2 Digit 8.4 mm (.3") Series

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



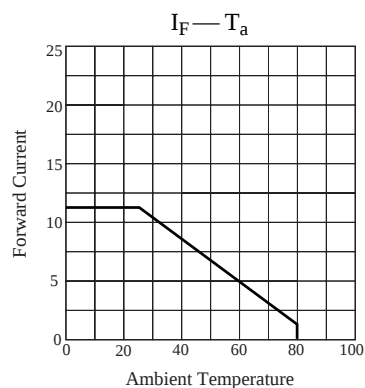
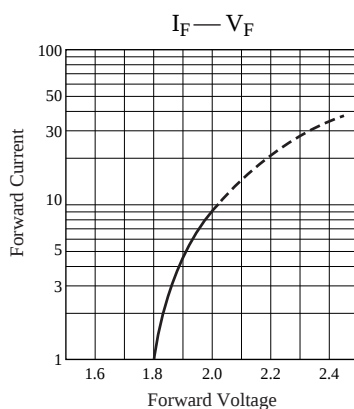
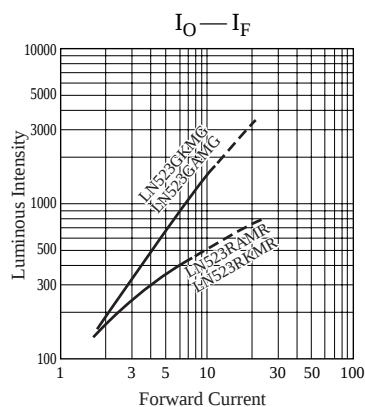
Absolute Maximum Ratings ($T_a = 25^\circ\text{C}$)

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

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

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	$\Delta\lambda$	I_F	I_R	
			Typ	Min	Typ	I_F	Typ	Max				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





О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>