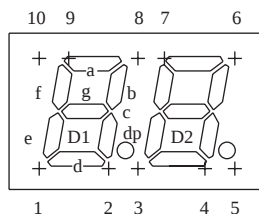


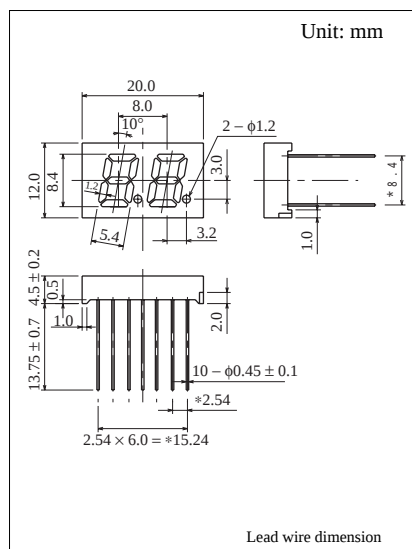
2 Digit 8.4 mm (.3") Series

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



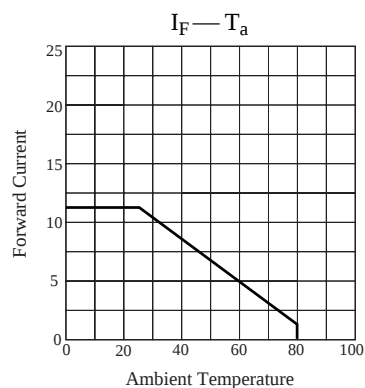
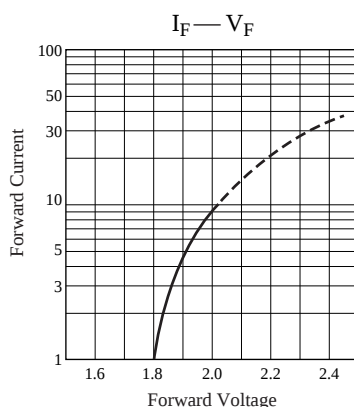
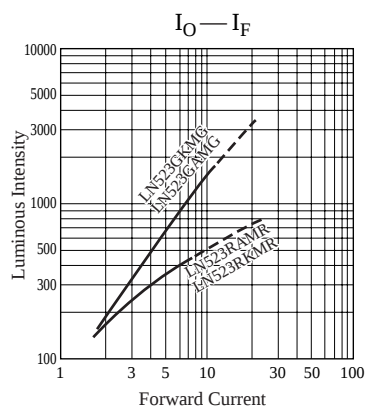
Absolute Maximum Ratings ($T_a = 25^\circ\text{C}$)

Lighting Color	$P_D(\text{mW})$	$I_F(\text{mA})$	$I_{FP}(\text{mA})^*$	$V_R(\text{V})$	$T_{opr}(\text{C})$	$T_{stg}(\text{C})$
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	Δλ	I _F	I _R	
			Typ	Min	Typ	I _F	Typ	Max	Typ	Typ		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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.