T-1¾ ULTRA BRIGHT LED LAMPS

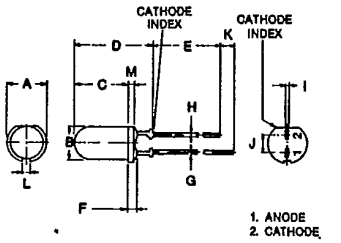
T-41-21

APPLICATIONS

- PANEL CIRCUIT INDICATOR
- VISIBLE EMITTER
- LIGHTED SWITCHES

FEATURES

- Ultra bright.
- All plastic mold type.
- Colorless clear lens.
- Low drive current, high intensity red light emission.
- Excellent on/off contrast ratio.
- Fast response time, capable of pulse operation.



SYMBOL	INCHES	MM
A	0.226 ± 0.008	5.8 ± 0.2
B	0.197 ± 0.008	5.0 ± 0.2
C	0.341 ± 0.008	8.65 ± 0.2
D	0.478 +0.008 −0.004	12.15 +0.21 −0.1
E	0.689 ± 0.039	17.5 ± 1
F	0.098 MAX	2.5 MAX
G	0.020	0.5
H	0.020	0.5
I	0.020	0.5
J	0.100	2.54
K	0.079	2.0
L	0.039	1.0
M	0.039	1.0

MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

PART NO.	FORWARD CURRENT (I_F) (mA)	REVERSE VOLTAGE (V_R) (V)	POWER DISSIPATION (P_D) (mW)	OPERATING TEMPERATURE (T_{opr}) (°C)	STORAGE TEMPERATURE (T_{stg}) (°C)
MT500-UR	25	4	55	-20 ~ 75	-30 ~ 100
MT200-UR	25	4	55	-20 ~ 75	-30 ~ 100
MT70-UR	25	4	55	-20 ~ 75	-30 ~ 100

OPTO-ELECTRICAL CHARACTERISTICS (Ta = 25°C)

PART NO.	MATERIAL	LENS COLOR	VIEWING ANGLE	LUMINOUS INTENSITY (mcd)				FORWARD VOLTAGE (v)			REVERSE CURRENT		PEAK WAVELENGTH	SPEC. LINE HALF WIDTH
			typ.	min.	typ.	max.	@mA	typ.	max.	@ mA	μA	Vr	nm	nm
MT500-UR	GaAlAs	Water/Clear	15°	100	250	720	15	1.8	2.2	20	100	4	660	25
MT200-UR	GaAlAs	Water/Clear	50°	6	22		20	1.75	2.2	20	100	4	660	25
MT70-UR	GaAlAs	Water/Clear	15°		70		20	1.75	2.2	20	100	4	660	25

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9