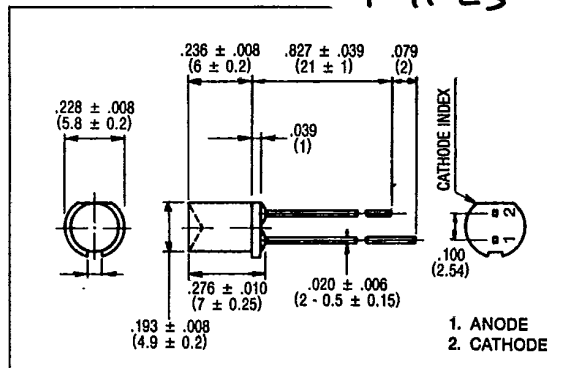


CONCAVE LED LAMPS

FEATURES

- All plastic mold type, transparent lens.
- Wide radiation pattern-suitable for backlighting.
- Half Angle = ± 75 deg. (Typ.)
(limits for 50% of I_v).
- Recommended forward current:
 $I_F = 15 \sim 20$ mA (DC)
- Fast response time, capable of pulse operation.



MAXIMUM RATINGS ($T_a = 25^\circ\text{C}$)

PART NO.	FORWARD CURRENT (I_F) (mA)	REVERSE VOLTAGE (V_R) (V)	POWER DISSIPATION (P_D) (mW)	OPERATING TEMPERATURE (T_{opr}) ($^\circ\text{C}$)	STORAGE TEMPERATURE (T_{stg}) ($^\circ\text{C}$)
MT610-HR	25	4	70	-20 ~ 75	-30 ~ 100
MT610-R	20	4	56	-20 ~ 75	-30 ~ 100
MT610-O	25	4	70	-20 ~ 75	-30 ~ 100
MT610-Q	25	4	70	-20 ~ 75	-30 ~ 100
MT610-Y	25	4	70	-20 ~ 75	-30 ~ 100

OPTO-ELECTRICAL CHARACTERISTICS ($T_a = 25^\circ\text{C}$)

PART NO.	MATERIAL	LENS COLOR	VIEWING ANGLE	LUMINOUS INTENSITY (mcd)			FORWARD VOLTAGE (V)			REVERSE CURRENT		PEAK WAVELENGTH nm	SPEC. LINE HALF WIDTH nm
			typ.	min.	typ.	@mA	typ.	max.	@mA	μA	V_r		
MT610-HR	GaAsP/GaP	Red/Clear	150°	1.0	3.5	15	2.1	2.8	20	100	4	635	40
MT610-R	GaP/GaP	Red/Clear	150°	.5	1.3	15	2.1	2.8	20	100	4	700	100
MT610-O	GaAsP/GaP	Orange/Clear	150°	.8	3.0	15	2.1	2.8	20	100	4	610	35
MT610-Q	GaP/GaP	Green/Clear	150°	1.4	5.5	15	2.1	2.8	20	100	4	565	25
MT610-Y	GaAsP/GaP	Yellow/Clear	150°	.8	3.5	15	2.1	2.8	20	100	4	585	32

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А