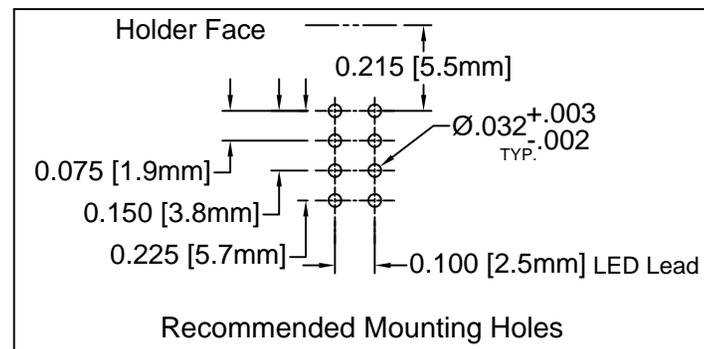
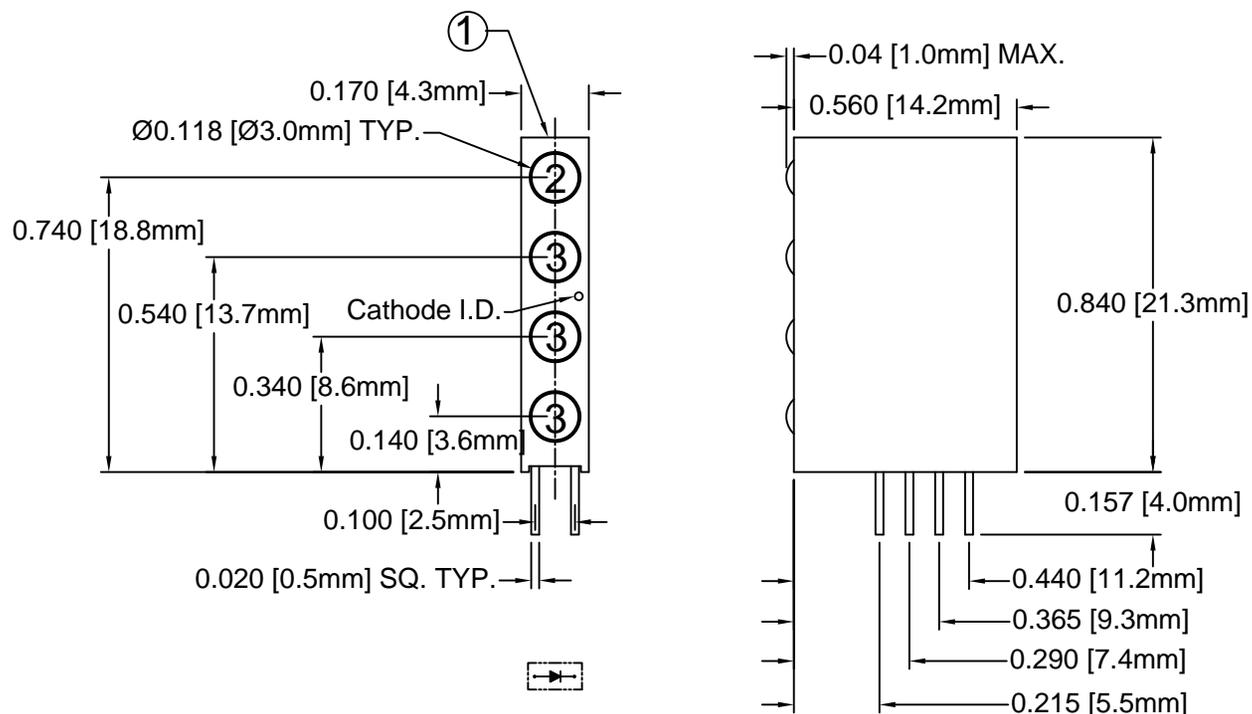


ITEM	QTY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	H-401C	T-1 (3mm) Quad-Level LED Holder
2	1	3UGC-LL	T-1 (3mm) Non-Flange LED, Long Leads
3	3	3UGC-S	T-1 (3mm) Non-Flange Shouldered LED

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	Changed Top LED to 3UGC-LL	06/25/07	M. C.
C	Updated Protrusion and LEDs to Shouldered	03/18/08	M. C.
D	Updated to Previous Protrusion	04/10/08	M. C.
E	Updated LED Protrusion Dimension	09/20/11	T. Y.
F	Engineering Update w/o Changes	08/04/16	J. C.



LED Part No.	Chip			Lens Appearance	Absolute Max. Ratings				Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle (Deg)
	Material	Peak Wave Length λ_p (nm)	Emitted Color		$\Delta\lambda$ (nm)	Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)	
									TYP	MAX	TYP	
3UGC-S(-LL)	AlGaInP	570	GREEN	WATER CLEAR	11	100	30	150	2.1	2.4	200	30

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

REVERSE VOLTAGE	_____	5V
REVERSE CURRENT ($V_R=5V$)	_____	100 μ A
OPERATING TEMPERATURE RANGE	_____	-25 $^\circ$ C ~ 85 $^\circ$ C
STORAGE TEMPERATURE	_____	-30 $^\circ$ C ~ 100 $^\circ$ C
LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY)	_____	260 $^\circ$ C for 5 Seconds

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		BIVAR [®]	
DECIMALS	ANGULAR	4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618	
.X $\pm .1$	X $^\circ$ $\pm 1^\circ$	TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
.XX $\pm .02$		TITLE: T-1 (3mm) SINGLE STATION QUAD-LEVEL ASSEMBLY	
.XXX $\pm .010$		PART NO: H401CUGC REVISION: F	
DESIGNED: S. Dam	DATE: 05/02/06	CAGE CODE : 32559 SHEET # 1 OF 1	
CHECKED: T. Yin	DATE: 05/02/06	CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.	



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.