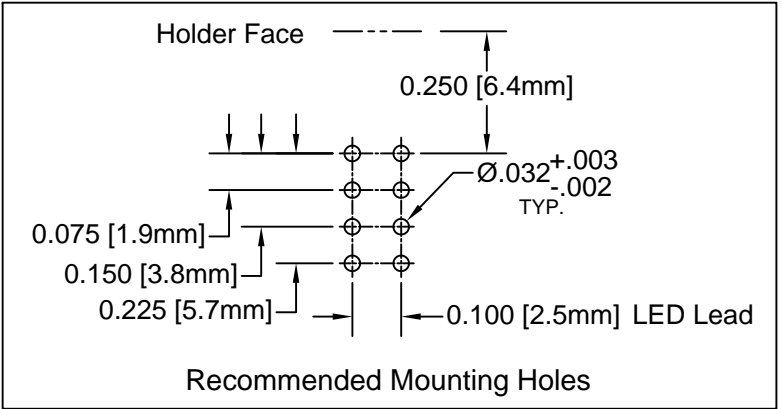
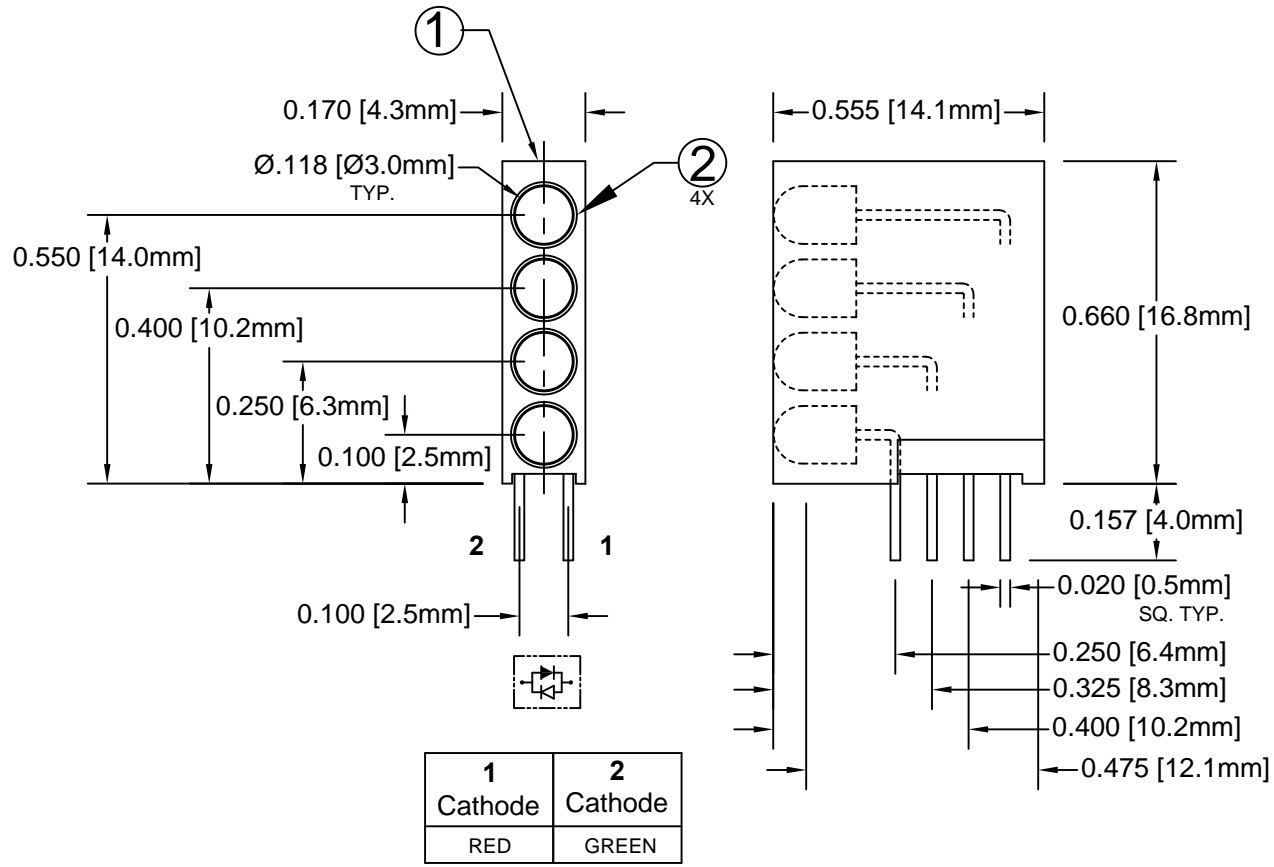


ITEM	QTY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	H-455C	T-1 (3mm) Quad-Level LED Holder, 90° Mount
2	4	3BC	T-1 (3mm) Non-Flange LED Bi-Colors

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	Engineering Release	01/03/06	M. C.
B	Added BH-340 to BOM	08/17/07	M. C.
C	Removed BH-340 and Updated Data	10/27/10	T. Y.
D	Engineering Update w/o Changes	08/04/16	J. C.



1	2
Cathode	Cathode
RED	GREEN

LED Part No.	Chip			Lens Appearance	Absolute Max. Ratings				Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle (Deg)
	Material	Peak Wave Length $\lambda_p$ (nm)	Emitted Color		$\Delta\lambda$ (nm)	Pd (mW)	If (mA)	Peak If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)	
									TYP	MAX	TYP	
3BC	GaAsP/GaP	625	HE RED	-	80	30	150	2.0	2.8	6	45	
	GaP/GaP	568	GREEN	-	80	30	150	2.1	2.8	6		

## ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta = 25°C)

- REVERSE VOLTAGE \_\_\_\_\_ 5V
- REVERSE CURRENT (VR=5V) \_\_\_\_\_ 100 $\mu$ A
- OPERATING TEMPERATURE RANGE \_\_\_\_\_ -25°C ~ 85°C
- STORAGE TEMPERATURE \_\_\_\_\_ -30°C ~ 100°C
- LEAD SOLDERING TEMPERATURE (1/16" FROM BODY) \_\_\_\_\_ 260°C for 5 Seconds

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED)		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
DECIMALS	ANGULAR		
.X $\pm$ .1	X° $\pm$ 1°		
.XX $\pm$ .02		 <b>TITLE:</b> T-1 (3mm) SINGLE STATION 90° QUAD-LEVEL ASSEMBLY	
.XXX $\pm$ .010			
DESIGNED:	DATE:	<b>PART NO:</b> H455CBC <b>CAGE CODE :</b> 32559	REVISION:
<b>S. Dam</b>	<b>01/03/06</b>		<b>D</b>
CHECKED:	DATE:	<b>SHEET # 1 OF 1</b> CAD GENERATED DOCUMENT. DO NOT MEASURE DRAWING.	
<b>T. Yin</b>	<b>01/03/06</b>		



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331