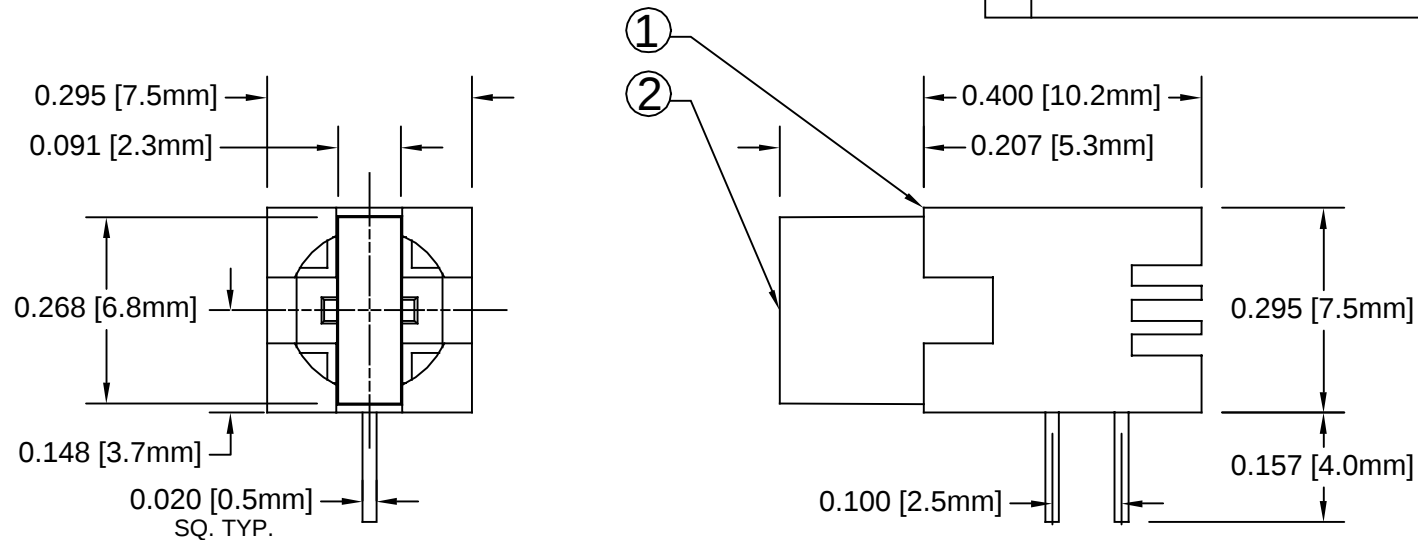


ITEM	Q'TY	PART NUMBER	PART DESCRIPTION
1	1	922-343	Multi-Functional Single LED Holder
2	1	R7XX	2x7mm Rectangular LED, See Page 2

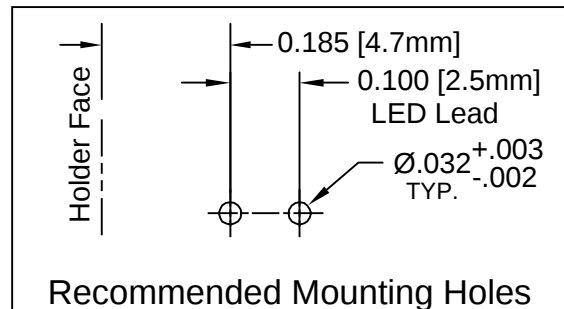
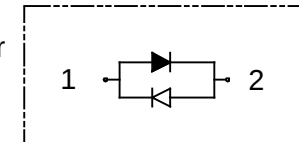
REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	Engineering Update w/o Changes	03/08/04	M. C.
C	Added R7BC-XX LEDs	09/28/06	M. C.



Solid



Bi-Color



LEAD 1 CATHODE	LED Part No	LEAD 2 CATHODE
GREEN	R7BC	RED
GREEN	R7BC-Y/G	YELLOW
YELLOW	R7BC-R/Y	Hi-Eff RED

ABSOLUTE MAXIMUM RATINGS (Ta=25° C)

REVERSE VOLTAGE	5V
REVERSE CURRENT	100uA
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	
<u>DECIMALS</u>	<u>ANGULAR</u>		
.X ± .1	X° ± 1°		
.XX ± .02			TITLE: RECTANGULAR 2X7MM VERT. 90° SINGLE-LEVEL LED ASSY
.XXX ± .010			
DESIGNED: David Green	DATE: 10/10/03	PART NO: H921VR7XX	
CHECKED: M. Chen	DATE: 10/10/03	CAGE CODE : 32559	SHEET # 1 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

REV.	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
	SEE SHEET#1.		

LED Assy. No.	Peak Wave Length λ_p (nm)	Emitted Color	Lens Appearance	Abs. Max. Rating	Electro-Optical Data @ 20mA			Viewing Angle $2\theta \frac{1}{2}$ (Deg)	LED P/N
				If (mA)	Vf (V)		Iv (mcd)		
					TYP	MAX	TYP		
H921VR7GD	568	GREEN	DIFFUSED	30	2.2	2.6	7	125	R7GD
H921VR7YD	585	YELLOW	DIFFUSED	30	2.1	2.6	5	125	R7YD
H921VR7RD	655	RED	DIFFUSED	40	1.7	2.0	1	125	R7RD
H921VR7BC	635	RED	DIFFUSED	30	2.0	2.6	6	120	R7BC
	568	GREEN		30	2.2	2.6	6		
H921VR7BC-Y/G	585	YELLOW	DIFFUSED	30	2.1	2.6	5	120	R7BC-Y/G
	568	GREEN		30	2.2	2.6	6		
H921VR7BC-R/Y	640	Hi-Eff RED	DIFFUSED	30	2.0	2.6	6	120	R7BC-R/Y
	585	YELLOW		30	2.1	2.6	6		

STANDARD TOLERANCE (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) <u>±10% ALL VALUES</u> <u>ANGULAR</u> X° ± 5°		 4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618 TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974	
		TITLE: RECTANGULAR 2X7MM VERT. 90° SINGLE-LEVEL LED ASSY	
DESIGNED: David Green	DATE: 10/10/03	PART NO: H921VR7XX	REVISION: C
CHECKED: M. Chen	DATE: 10/10/03	CAGE CODE : 32559	SHEET # 2 OF 2
CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.			

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