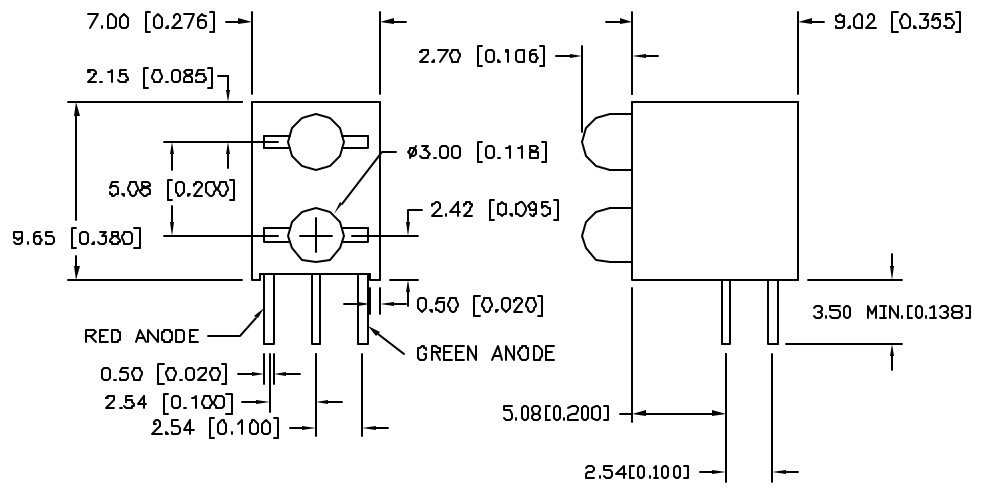


DATE	REVISIONS	REV
4-14-97	E.C.N. #10332./	A

DRAWING NUMBER	REV
SSF-LXH2109IGIW	A

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS $T_A = 25^\circ\text{C}$, $I_f = 20\text{mA}$

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK COLOR WAVELENGTH		635 (RED)		nm	
		565 (GREEN)		nm	
FORWARD VOLTAGE (R/G)		2.0	2.8	V_f	
REVERSE VOLTAGE	5.0			V_r	$I_r = 100\mu\text{A}$
AXIAL INTENSITY (R/G)		10.0		mcd	$I_f = 20\text{mA}$
VIEWING ANGLE		60		2x theta	
EMITTED COLORS	POSITION 1-RED/GREEN		POSITION 2-RED/GREEN		
EPDOXY LENS FINISH	POSITION 1-WHITE DIFFUSED		POSITION 2-WHITE DIFFUSED		



LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25 DEG. C


PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	150	mA
STEADY CURRENT (R/G)	30/25	mA
POWER DISSIPATION	105	mW
DERATE FROM 25 °C	-1.2	mW/ °C
OPERATING, STORAGE TEMP.	-40 TO +85	°C
LEAD SOLDERING TEMP.	+260	°C
2.0mm FROM BODY		3 SEC. MAX

* $t < 10\mu\text{s}$

RELIABILITY NOTE

OUR MANY YEARS OF EXPERIENCE DATA ACCUMULATION INDICATE THAT SOLDER HEAT IS A MAJOR CAUSE OF EARLY AND FUTURE FAILURE. PLEASE PAY ATTENTION TO YOUR SOLDERING PROCESS.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCE IS $\pm 0.25\text{mm}$ ($\pm 0.010"$)



290 E. HELLEN ROAD
PALATINE, ILLINOIS 60067
(847) 359-2790

CONFIDENTIAL INFORMATION
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX OPTO/COMPONENTS, INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX OPTO/COMPONENTS, INC. THE HOLDER OF THIS DOCUMENT SHALL KEEP ALL INFORMATION CONTAINED HEREIN CONFIDENTIAL AND SHALL PROTECT SAME IN WHOLE OR IN PART FROM DISCLOSURE AND DISSEMINATION TO ALL THIRD PARTIES.

DATE: 11-6-95	DWN:	CHK'D:	APPD:
SCALE: N/A			

T-3mm, 3 LEADED DUAL LEVEL TOWER INDICATOR,
BI-COLOR RED/GREEN

PAGE 1 OF 1	DRAWING NUMBER SSF-LXH2109IGIW	REV A
-------------	-----------------------------------	----------

MS/CK

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