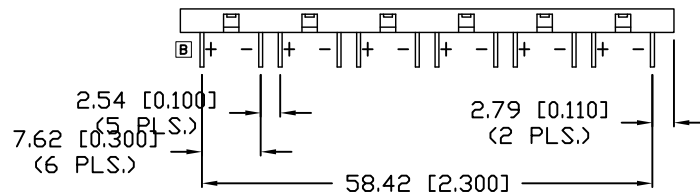
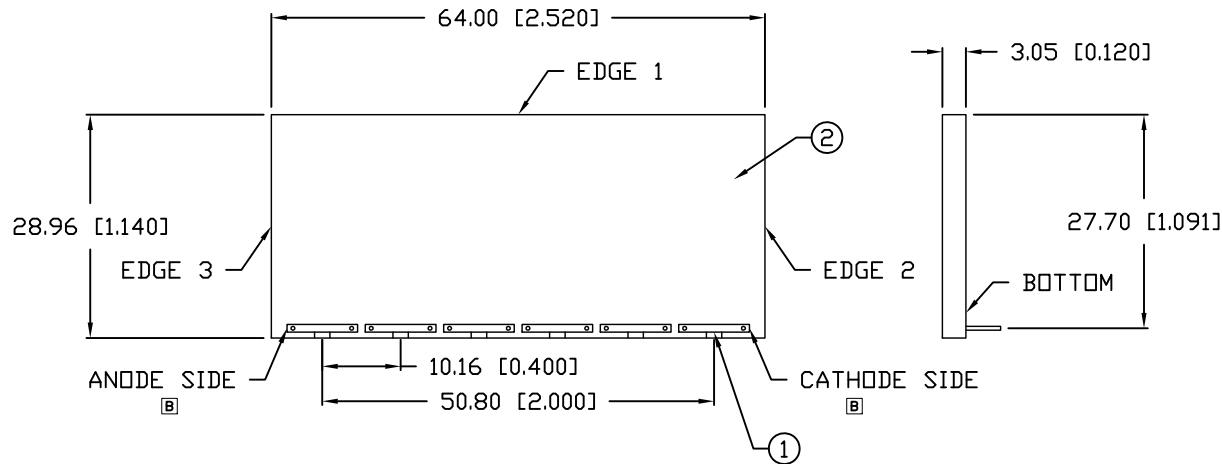


REV.	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS	DATE
A	E.C.N. #11148.	5.14.07
B	E.C.N. #11902.	03.31.14



NOTES:

- SSB-LX02SRC, RED LEDS. (6 PCS.)
- SSH-DL6528W, ACRYLIC REFLECTOR.
- PAINT BOTTOM AND EDGES 1, 2, AND 3 HIGH REFLECTIVE WHITE.

ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS $T_A=25^\circ\text{C}$

PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		660 (RED)		nm	
FORWARD VOLTAGE		3.6	4.6	V_f	
REVERSE VOLTAGE	8			V_r	$V_r=100\mu\text{A}$
LUMINOUS INTENSITY		45		cd/m^2	$I_f=20\text{ mA}$
EMITTED COLOR:	RED				
REFLECTOR FINISH:	CLEAR WHITE				

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C PER LED

PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	150	mA
STEADY CURRENT	30	mA
POWER DISSIPATION	138	W
DERATE FROM 25°C	-1.2	$\text{mW}/^\circ\text{C}$
OPERATING TEMP.	-20 TO +70	$^\circ\text{C}$
STORAGE TEMP.	-30 TO +80	$^\circ\text{C}$
SOLDERING TEMP.	+240	$^\circ\text{C}$
2.0mm FROM BODY		3 SEC. MAX

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



*UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES PER DECIMAL PRECISION ARE: X=±1 (±0.039), X.X=±0.5 (±0.020), X.XX=±0.25 (±0.010), X.XXX=±0.127 (±0.005). LEAD SIZE=±0.05 (±0.002), LEAD LENGTH=±0.75 (±0.030). MIN.=+DECIMAL PRECISION MAX.=+0.00 -DECIMAL PRECISION

REV. B	PART NUMBER SSB-DL6528SRW
-----------	------------------------------

65mm x 29mm LCD, 6 MODULE BACKLIGHT,
660nm RED LEDS, CLEAR WHITE EPOXY.

CONFIDENTIAL INFORMATION
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS THE PROPERTY OF LUMEX INC. EXCEPT AS SPECIFICALLY AUTHORIZED IN WRITING BY LUMEX 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.

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.

	290 E. HELEN ROAD PALATINE, IL 60067-6976 PHONE: +1.847.359.2790 US WEB: www.lumex.com TW WEB: www.lumex.com.tw		
	DRAWN BY: JC	CHECKED BY:	APPROVED BY:
		DATE: 11.10.98	PAGE: 1 OF 1
		SCALE: N/A	



**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

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