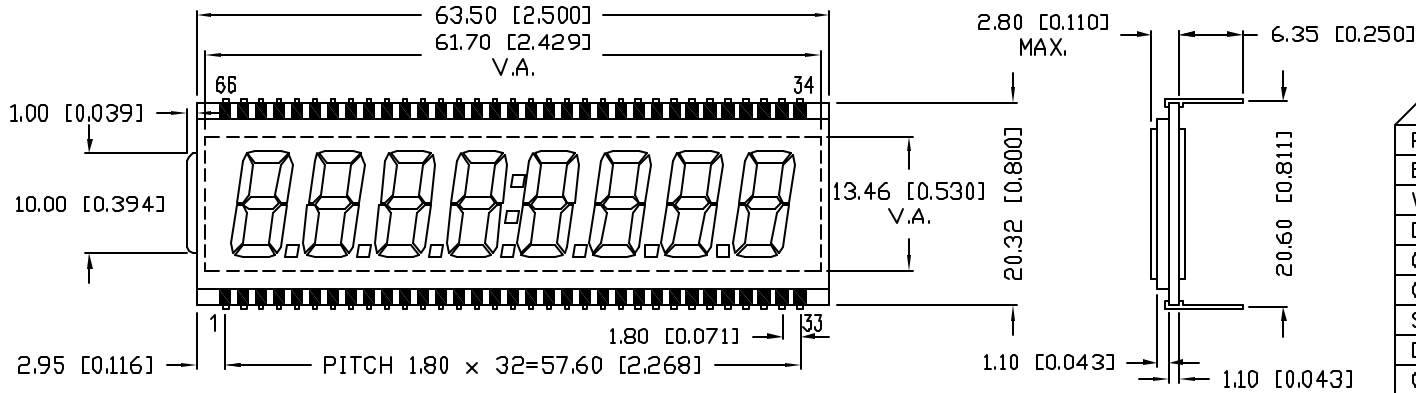
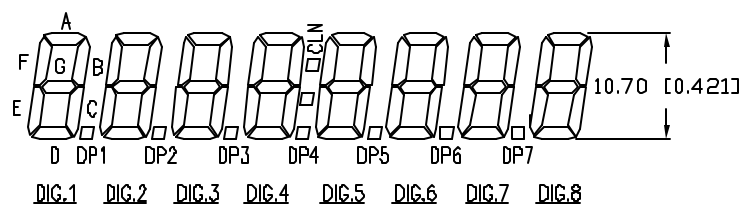


PART NUMBER		REV.
LCD-S801C42TF		A
REV.	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS	DATE
A	E.C.N. #11148.	4.17.07



CHARACTERISTICS	
FLUID TYPE:	TN
BACKGROUND COLOR:	GRAY
VIEWING DIRECTION:	6:00
DISPLAY MODE:	TRANSFLECTIVE
OPERATING VOLTAGE:	5.0V AC.
OPERATING TEMP.	0°C TO 50°C
STORAGE TEMP.	-20°C TO 70°C
DRIVING METHODE:	STATIC
CONNECTION TYPE:	66 PINS

CHARACTER DETAIL



PIN NO.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
SEGMENT	COM	1E	1D	1C	DP1	2E	2D	2C	DP2	3E
PIN NO.	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
SEGMENT	3D	3C	DP3	4E	4D	4C	DP4	5E	5D	5C
PIN NO.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
SEGMENT	DP5	6E	6D	6C	DP6	7E	7D	7C	DP7	8E
PIN NO.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
SEGMENT	8D	8C	8B	8A	8F	8G	7B	7A	7F	7G
PIN NO.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
SEGMENT	6B	6A	6F	6G	5B	5A	5F	5G	CLN	4B
PIN NO.	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
SEGMENT	4A	4F	4G	3B	3A	3F	3G	2B	2A	2F
PIN NO.	61	62	63	64	65	66				
SEGMENT	2G	1B	1A	1F	1G	COM				

\*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= -0.00 DECIMAL PRECISION MAX.= +0.00 DECIMAL PRECISION

REV.	PART NUMBER
A	LCD-S801C42TF
0.42" CHARACTER HEIGHT, EIGHT DIGIT LCD GLASS, TN, TRANSFLECTIVE, 66 PINS.	

**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.

**LUMEX**  
We make Displays to Work for you

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:	CHECKED BY:
JC	
APPROVED BY:	DATE: 5.29.02
	PAGE: 1 OF 1
	SCALE: N/A



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А