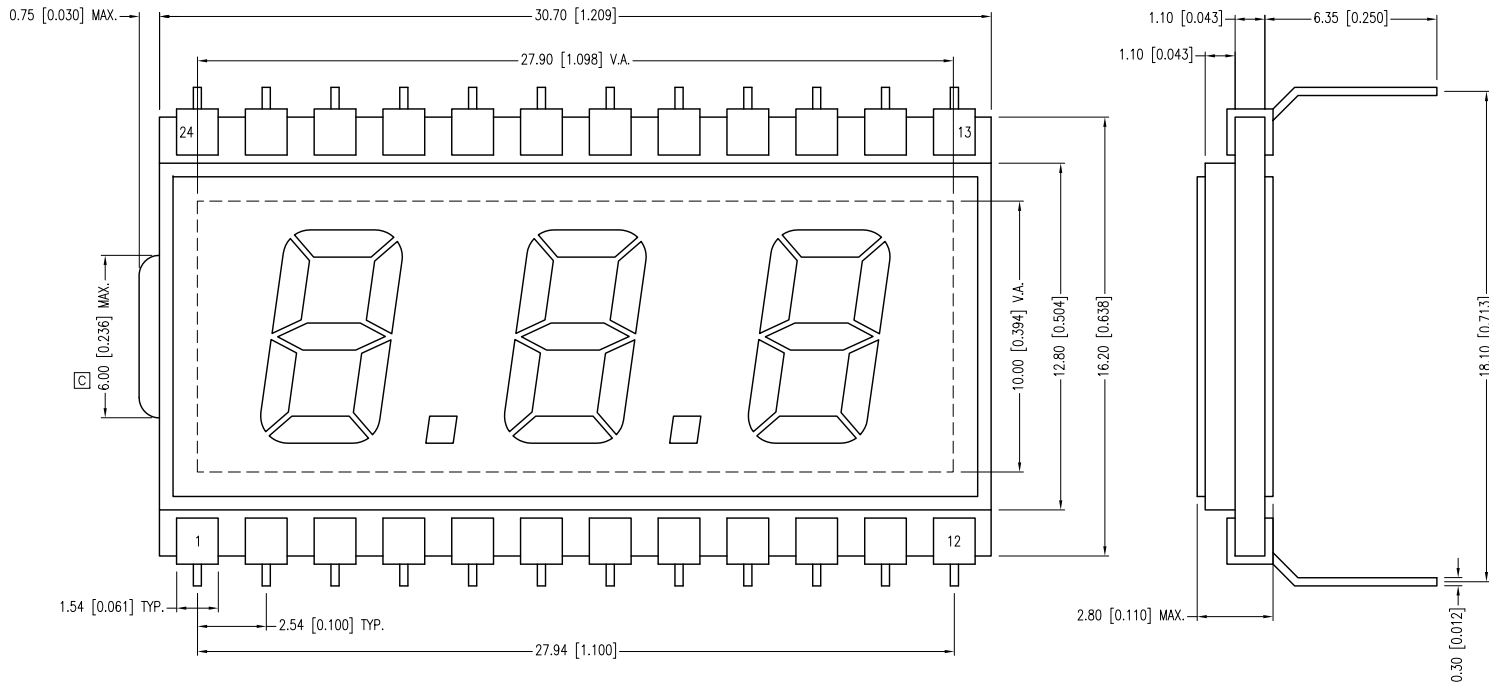


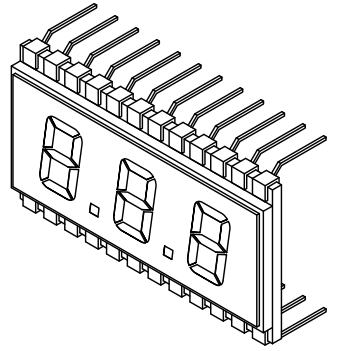
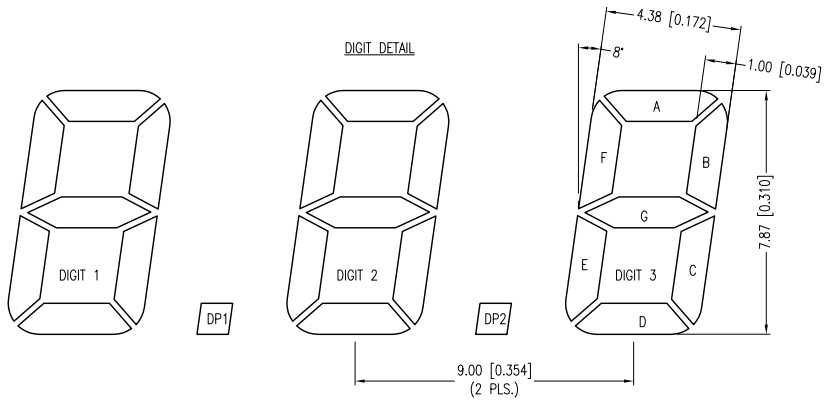
PART NUMBER	LCD-S301C31TR	REV.	C
DATE	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS		REV.
05.17.05	E.C.N. #11244.		A
02.08.07	E.C.N. #11148.		B
09.24.12	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN/ #11835.		C



**A** CHARACTERISTICS

FLUID TYPE	TN
BACKGROUND COLOR	GRAY
VIEWING DIRECTION	6:00
DISPLAY MODE	REFLECTIVE
OPERATING VOLTAGE	5.0V A.C.
OPERATING TEMP.	0°C TO +70°C
STORAGE TEMP.	-20°C TO +70°C
DRIVING METHOD	STATIC
CONNECTION TYPE	24 PINS

PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
SEGMENT	COM	E1	D1	C1	DP1	E2	D2	C2	DP2	E3	D3	C3
PIN	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
SEGMENT	B3	A3	F3	G3	B2	A2	F2	G2	B1	A1	F1	G1



\*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= <sup>+0.00</sup>/<sub>-0.00</sub> DECIMAL PRECISION MAX.= <sup>+0.00</sup>/<sub>-0.00</sub> DECIMAL PRECISION

**LUMEX**  
 Creating LED and LCD Solutions Together™

425 N. GARY AVE.  
 CAROL STREAM, IL 60188-4900  
 PHONE: +1.800.278.5666  
 FAX: +1.630.315.2152  
 WEB: WWW.LUMEX.COM  
 MEMBER OF ITW PHOTONICS GROUP

INVOLVE 0.31" CHARACTER HEIGHT, 3 DIGIT LCD GLASS, TN, REFLECTIVE, 24 PINS.

\*\*THE SPECIFICATIONS MAY CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE DUE TO NEW MATERIALS OR PRODUCT IMPROVEMENT.\*\*

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.

DATE:	09.24.12	DRAWN BY:	AB
PAGE:	1 OF 1	CHKD BY:	KF
SCALE:	NTS	APRVD BY:	KF
UNIT:	mm [INCH]		



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.