



CHARACTERISTICS	
FLUID TYPE	TN
BACKGROUND COLOR	GRAY
VIEWING DIRECTION	6:00
DISPLAY MODE	REFLECTIVE
OPERATING VOLTAGE	3.0V A.C.
OPERATING TEMP.	-30°C TO 80°C
STORAGE TEMP.	-40°C TO 85°C
DRIVING METHOD	1/4 DUTY, 1/3 BIAS
CONNECTION TYPE	12 PINS

PIN	1	2	3	4	5	6	7
COM0	COM0	/	/	/	1D	DP1	2D
COM1	/	COM1	/	/	1E	1C	2E
COM2	/	/	COM2	/	1G	1B	2G
COM3	/	/	/	COM3	1F	1A	2F
PIN	8	9	10	11	12		
COM0	DP2	3D	DP3	4D	COL		
COM1	2C	3E	3C	4E	4C		
COM2	2B	3G	3B	4G	4B		
COM3	2A	3F	3A	4F	4A		

\*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.	PART NUMBER LCD-H401M16KR
FOUR DIGIT 0.17" SEVEN SEGMENT, CUSTOM LCD PANEL, TN, REFLECTIVE, -30°C TO 80°C, 6:00 VIEW, 3V AC.	

**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 Take Photons To Work For You  
INC.

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: JN	CHECKED BY:	APPROVED BY:	DATE: 07.25.08
				PAGE: 1 OF 1 SCALE: N/A

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9