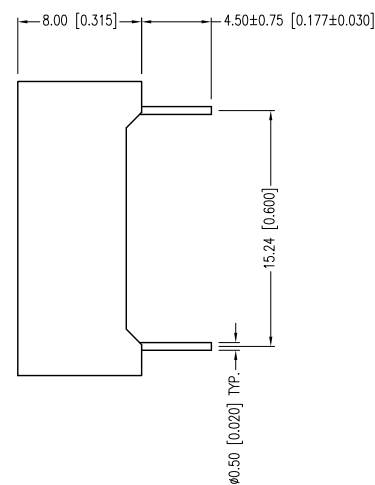
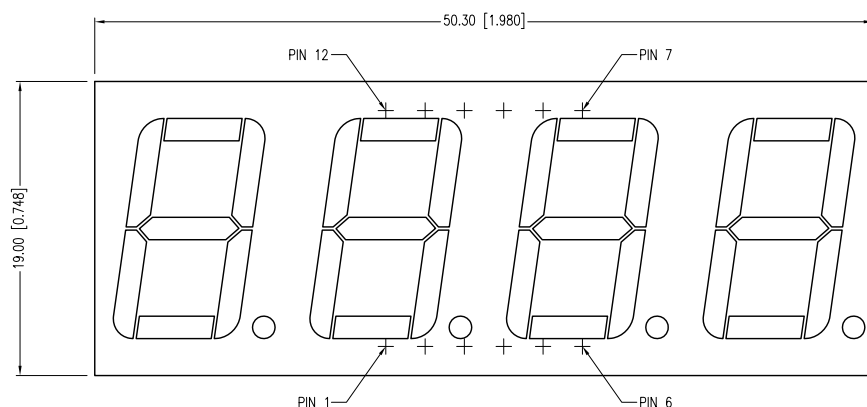


PART NUMBER	LDQ-N516RI	REV.	B
DATE	E.C.N. NUMBER AND REVISION COMMENTS		REV.
04.22.98	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN/#10383/#10387.		A
06.04.12	E.C.N. #10BRDR. & REDRAWN/#11825.		B

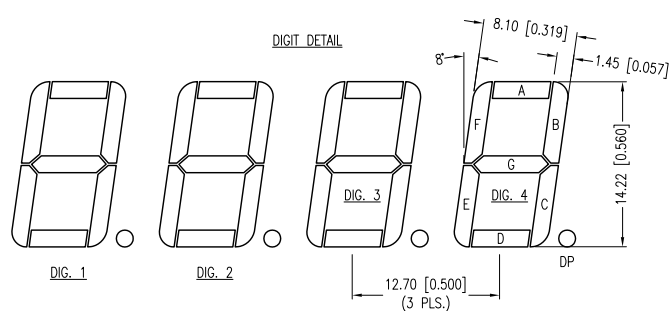
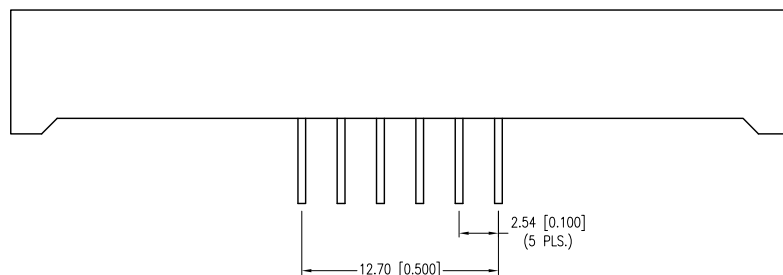


ELECTRO-OPTICAL CHARACTERISTICS Ta=25°C If=10mA					
PARAMETER	MIN	TYP	MAX	UNITS	TEST COND
PEAK WAVELENGTH		660		nm	
FORWARD VOLTAGE	1.7	1.8	2.0	Vf	
REVERSE VOLTAGE	5.0			Vr	Ir=100µA
AXIAL INTENSITY		13,300		mcd	If=10mA
EMITTED COLOR:	RED				
FACE COLOR:	GRAY				
LENS FINISH:	MILKY WHITE DIFFUSED				

LIMITS OF SAFE OPERATION AT 25°C

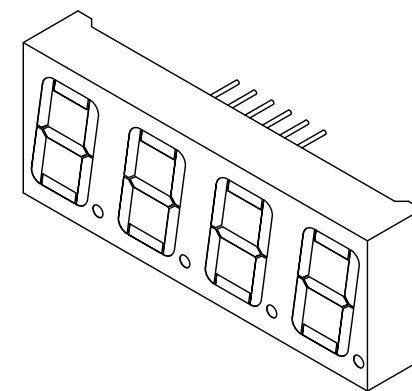
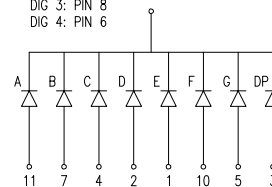
PARAMETER	MAX	UNITS
PEAK FORWARD CURRENT*	80	mA
STEADY CURRENT	20	mA
POWER DISSIPATION	75	mW
DERATE FROM 25°C	-1.2	mW/°C
OPERATING TEMP.	-20 TO +85	°C
STORAGE TEMP.	-30 TO +85	°C
SOLDERING TEMP.	+260	°C
2.0mm FROM BODY	3	SEC.

* t<10µs



COMMON CATHODE

DIG 1: PIN 12
 DIG 2: PIN 9
 DIG 3: PIN 8
 DIG 4: PIN 6



*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.= +DECIMAL PRECISION -0.00

UNCONTROLLED DOCUMENT



290 E. HELEN ROAD
 PALATINE, IL 60067-6976
 PHONE: +1.847.359.2790
 FAX: +1.847.359.6538
 WEB: WWW.LUMEX.COM
 MEMBER OF ITW PHOTONICS GROUP

0.56" 4 DIGIT, 7 SGM DISPLAY, 660nm RED, GREY FONT/WHITE SEGMENTS, MULTIPLEXED, COMMON CATHODE.

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:	06.04.12	DRAWN BY:	AB
PAGE:	1 OF 1	CHKD BY:	DT
SCALE:	NTS	APRVD BY:	DT
UNIT:	mm [INCH]		Ⓟ

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