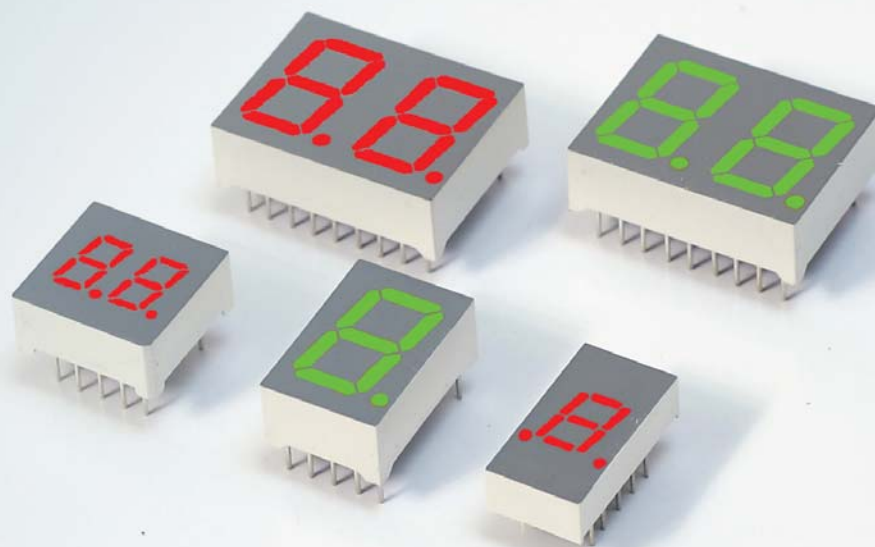


# QuasarBrite™ High Temp LED Displays



## High Temp LED Displays Provide Market-Leading Temperature Range and Cost Savings

Lumex's new High Temp LED 7-Segment Displays provide outstanding color and brightness performance at up to 105°C, which is unique in today's marketplace. Standard size 1 and 2 digit QuasarBrite High Temp 7-Segment LED Displays are available in stock from Lumex's strategic distribution partners immediately (includes .30" and .56", red and green displays).

### Features:

- Bright, crisp display performance in market-leading temp ranges up to 105°C
- Available in sizes from 0.28 to 4 inch character height
- Compatible with standard drivers
- Available in any standard color

### Applications:

- Aircraft, ground vehicles and GPS
- Heavy motor control technologies
- Oil field and gas flow metering
- Displays on ovens, microwaves, etc.

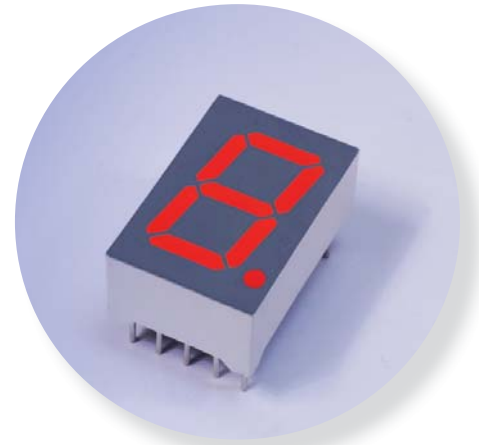
### Markets:

- Industrial Controls
- Military
- Appliances

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

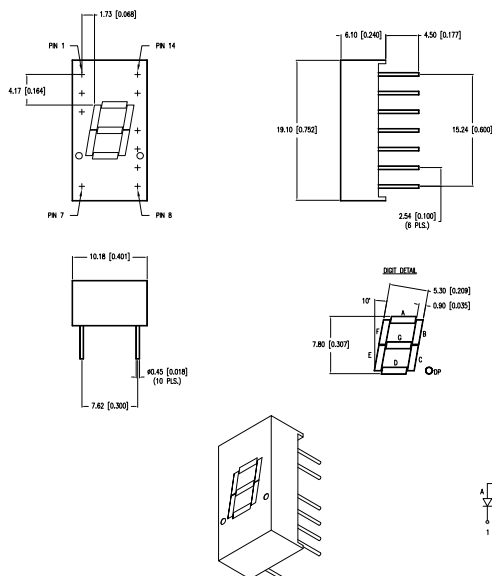
Quasar**Brite**™

High Temp LED Displays - Single Digit

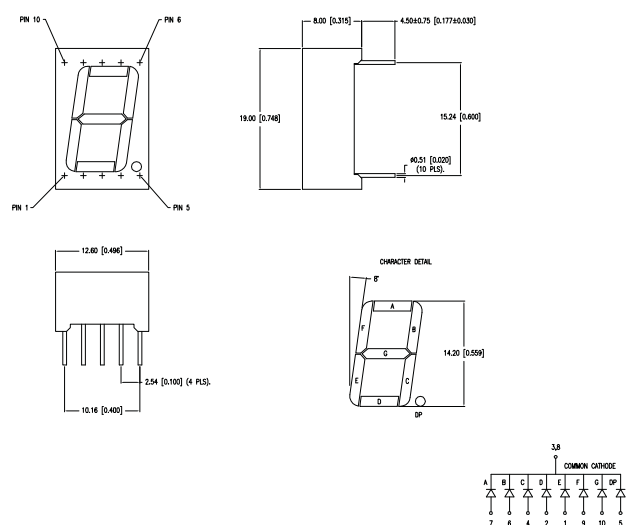


| Single Digit - High Temp LED Displays | PN           | Wavelength | Intensity mcd<br>@ 10mA | Character<br>Height | Color | Common<br>Column Pin | Face | Segment     |
|---------------------------------------|--------------|------------|-------------------------|---------------------|-------|----------------------|------|-------------|
|                                       | LDS-HTA302RI | 565        | 2500                    | .30"                | Green | Anode                | Gray | Milky White |
|                                       | LDS-HTA304RI | 635        | 2000                    | .30"                | Red   | Anode                | Gray | Milky White |
|                                       | LDS-HTA512RI | 565        | 3900                    | .56"                | Green | Anode                | Gray | Milky White |
|                                       | LDS-HTA514RI | 635        | 3900                    | .56"                | Red   | Anode                | Gray | Milky White |
|                                       | LDS-HTC302RI | 565        | 3500                    | .30"                | Green | Cathode              | Gray | Milky White |
|                                       | LDS-HTC304RI | 635        | 3500                    | .30"                | Red   | Cathode              | Gray | Milky White |
|                                       | LDS-HTC512RI | 565        | 3500                    | .56"                | Green | Cathode              | Gray | Milky White |
|                                       | LDS-HTC514RI | 625        | 3900                    | .56"                | Red   | Cathode              | Gray | Milky White |

### Single Digit: .30" Character Height



### Single Digit: .56" Character Height



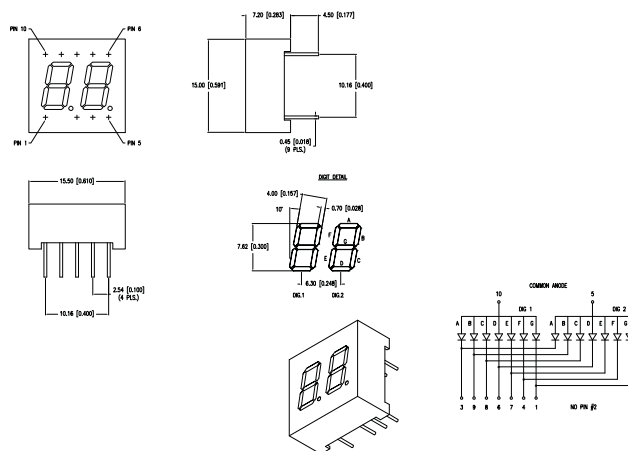
# QuasarBrite™

## High Temp LED Displays - Dual Digit

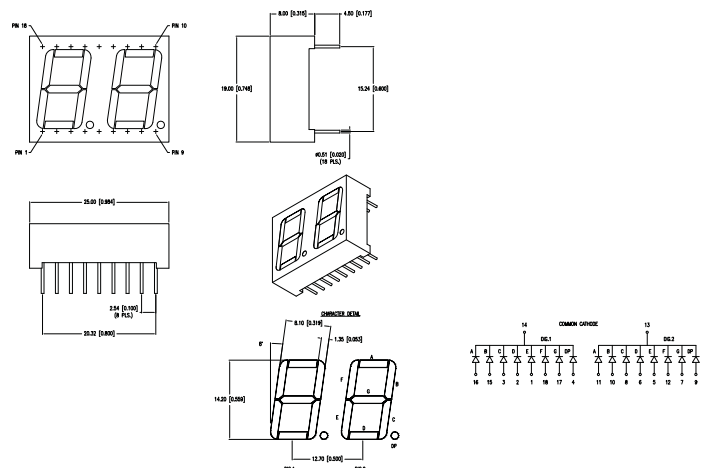


| Dual Digit - High Temp LED Displays | PN           | Wavelength | Intensity mcd @ 10mA | Character Height | Color | Common Column Pin | Face | Segment     |
|-------------------------------------|--------------|------------|----------------------|------------------|-------|-------------------|------|-------------|
|                                     | LDD-HTE302NI | 565        | 2500                 | .30"             | Green | Anode             | Gray | Milky White |
|                                     | LDD-HTE304NI | 635        | 2000                 | .30"             | Red   | Anode             | Gray | Milky White |
|                                     | LDD-HTF302NI | 565        | 3900                 | .30"             | Green | Anode             | Gray | Milky White |
|                                     | LDD-HTF304NI | 635        | 3900                 | .30"             | Red   | Anode             | Gray | Milky White |
|                                     | LDD-HTA512RI | 565        | 3500                 | .56"             | Green | Cathode           | Gray | Milky White |
|                                     | LDD-HTA514RI | 635        | 3500                 | .56"             | Red   | Cathode           | Gray | Milky White |
|                                     | LDD-HTC512RI | 565        | 3500                 | .56"             | Green | Cathode           | Gray | Milky White |
|                                     | LDD-HTC514RI | 625        | 3900                 | .56"             | Red   | Cathode           | Gray | Milky White |

### Dual Digit: .30" Character Height



### Dual Digit: .56" Character Height



## 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