



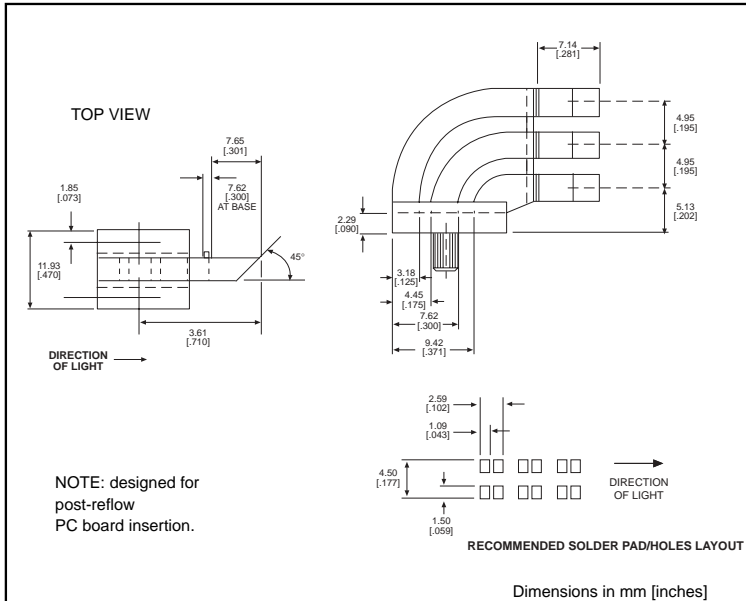
0.125 Square

microLED[®] Optopipe[™]

Optical Light Pipe, Tri-high with 45° Output

Dialight

515-1009



MicroLED SMT LEDs for use with 515-1009

PART NO.	PAGE #
Recommended	
597-3xx1-2xx	1-21
597-77x1-2xx	1-23 & 1-24

Alternatives	PAGE #
597-3xxx-4xx	1-27 & 1-28
597-3xx1-4xx	1-28
597-3xx1-5xx	1-30
597-5004-4xx	1-26
597-5x11-4xx	1-27
597-5x12-4xx	1-26
597-5202-4xx	1-27
597-52x3-4xx	1-26
597-77x1-5xx	1-31

LED alternatives may not produce optimum light output

Features

- High transmissivity polycarbonate material
- UL94V-0 compliance
- ESD protection (circuit isolation from front panel)
- Allows tri-level SMT indicators
- Secures to PCB by press-fit

LED Data

For absolute maximum ratings and other electrical and optical data on the recommended LEDs, refer to LED data sheets.

Operating/Storage Temperature

-30°C to +100°C

Dialight Optopipe Light Pipe Description

This Optopipe[™] is designed to have its light viewed on a 45° angle rather than head-on. It has its light outputs vertically spaced at 0.202" from the PCB to the first element, and then 0.195" between the elements. Each element has a shallow V-groove to enable easy removal of unwanted light pipe elements. This Optopipe[™] is held in place by the 2 press-fit pins on the bottom of the device. Various molded-in optical features evenly illuminate the light pipe's angled emitting surface. The recommended light sources are Dialight's 597 Series PLCC-2 or PLCC-4 Type SMT LEDs. The light pipe material is water clear transmissive polycarbonate rated UL94-V0, and has a 35% oxygen index.

Dialight can provide custom Optopipe[™] solutions for your applications.

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9