



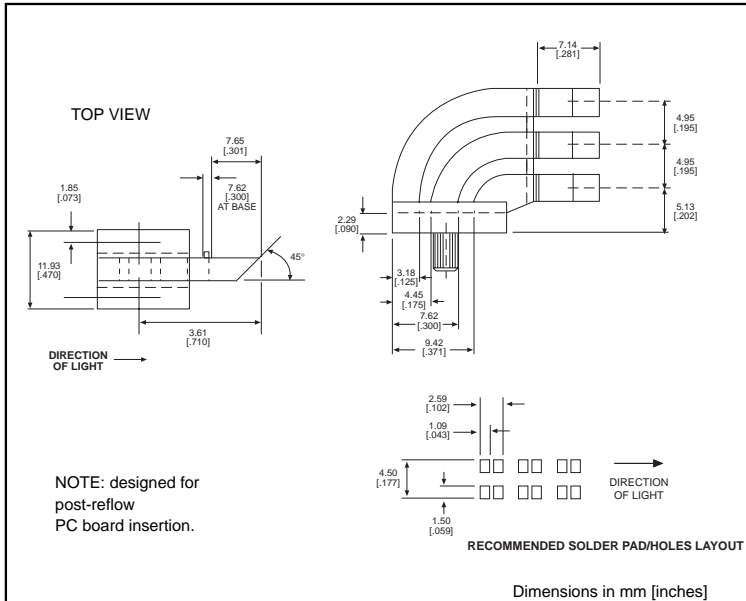
0.125 Square

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.



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

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