606 Series

LED Panel Mount Indicators for 6mm Mounting Hole

FEATURES / BENEFITS

- RoHS Compliant
- Long Life - typically 100K hours
- Low power consumption - uses up to 90% less energy than an incandescent indicator
- No heat generated
- Colors include red, green and yellow and red/green bi-color
- Front panel mounting
- LED can be recessed or protrude from housing

APPLICATIONS

Dialight's 600 series of metric indicators are designed for a variety of applications such as:

• Main and remote power indication • Status Indication • Maintenance and warning indication • Instrumentation

...and many more!

SPECIFICATIONS

- Voltage requirements:
  - 2 VDC (current limiting resistor required)
  - 6 and 12 VDC - bi-color only (no resistor required)
- Electrical connection:
  - Single color through leads
  - Bi-color - six inch 24 AWG lead wire
- Mounting hole size: 0.248 inches (6.3 mm)
- Bi-color common cathode design
- Maximum panel thickness: 0.138 inches (3.5 mm)
- Mounts with lock washer and nut (0.362 lbs/ft or 5 Kg/cm torque recommended)
- Operating Temperature : -25ºC to +85ºC
- Storage Temperature: -25ºC to +100ºC
- Housing Material: Chrome plated brass

A4703 UL REGISTERED FIRM ISO 9001 Dialight Corporation

RoHS COMPLIANT

Dialight Corporation
1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA
Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com

606 Series
LED Panel Mount Indicators for 6mm Mounting Hole

SPECIFICATIONS

FIG. 1

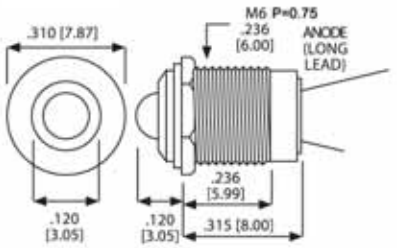
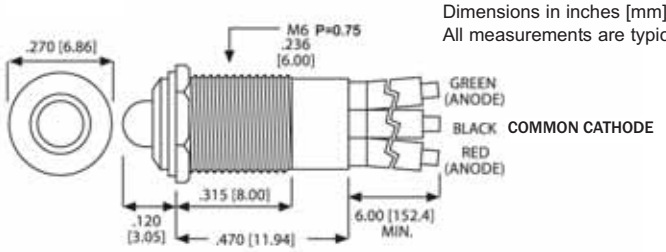


FIG. 2



Dimensions in inches [mm]
All measurements are typical

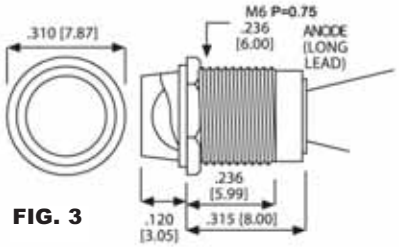


FIG. 3

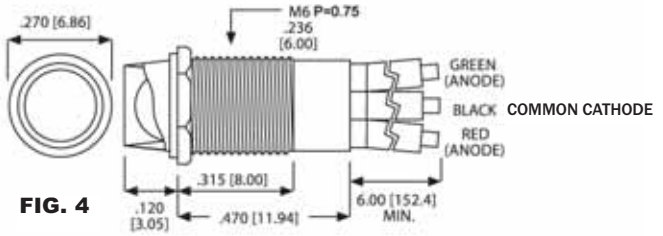


FIG. 4

Part Number	Color	Voltage (VDC)	Current (mA)	Typ. Intensity* (mcd)	LED Positions	Finish	Figure	RoHS Compliant
606-1111-110F	Red	2	5	8	Protruding	Chrome	1	✔
606-1211-110F	Green	2	15	30	Protruding	Chrome	1	✔
606-1311-110F	Yellow	2	15	30	Protruding	Chrome	1	✔
606-1415-110F	Red/Green	2	10	35/18	Protruding	Chrome	2	✔
606-1415-120F	Red/Green	6	10	35/18	Protruding	Chrome	2	✔
606-1415-130F	Red/Green	12	10	35/18	Protruding	Chrome	2	✔
606-2111-110F	Red	2	5	8	Recess	Chrome	3	✔
606-2211-110F	Green	2	15	30	Recess	Chrome	3	✔
606-2311-110F	Yellow	2	15	30	Recess	Chrome	3	✔
606-2415-110F	Red/Green	2	10	35/18	Recess	Chrome	4	✔
606-2415-120F	Red/Green	6	10	35/18	Recess	Chrome	4	✔
606-2415-130F	Red/Green	12	10	35/18	Recess	Chrome	4	✔

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible.

* Bi-color intensity (Red/Green)

A4703 ISO 9001
Dialight Corporation

Dialight Corporation
1501 Route 34 South • Farmingdale, NJ 07727 USA
Tel: (1) 732-919-3119 • Fax: (1) 732-751-5778 • www.dialight.com

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Dialight:

606-1415-120F 606-1415-110F 606-1415-130F 606-2311-110F 606-2415-801F

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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