609 Series
9 mm Panel Mount Indicators

Certifications & Ratings

- RoHS compliant
- NEMA 4X (Watertight only)
- IP66 (Watertight only)

Application

The 609 Series LED Panel Mount Indicators are designed for a variety of applications such as:

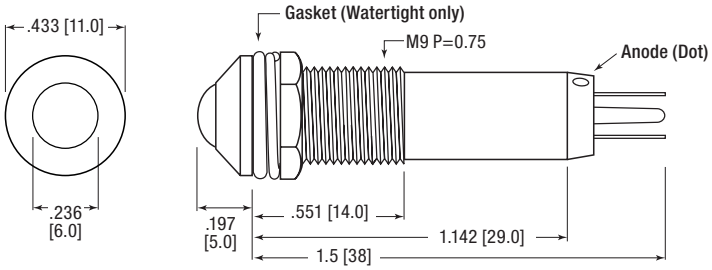
- Main power indication
- Remote power indication
- Status indication
- Maintenance and warning indication
- Instrumentation

. . . and many more!

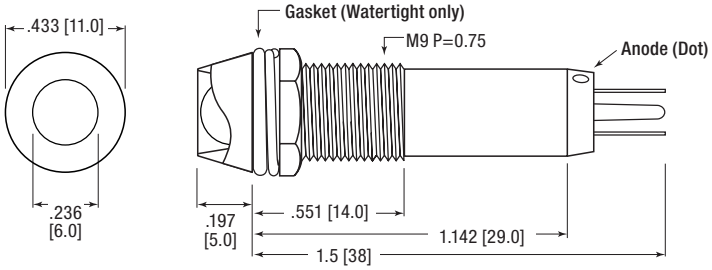
Dimensions

inches [mm]

Protruding



Recessed



Mechanical Information

Mounting Hole Size:	0.374" (9.5 mm)
Max Panel Thickness:	0.374" (9.5 mm); with Gasket: 0.318" (8.0 mm)
Mounting Torque:	0.362 lbs/ft (5 kg/cm)

Specifications

Voltage Options:	6, 12 & 24 V DC (no resistor required)
Operating Temp:	-30 °C to +85 °C (-22 °F to +185 °F)
Storage Temp:	-40 °C to +85 °C (-40 °F to +185 °F)
Electrical Connection:	Solder terminals
Housing:	Brass—Chrome or Black Plated
Terminals:	Copper—Nickel Plated
Lock washer:	Iron—Nickel Plated
Nut:	Brass—Nickel Plated

Dialight

Ordering Information 609 Series

Part Number Guide

RoHS Compliant

6 0 9 - X X X 2 - X X 0 F

LED Position
- Protruding 1
- Recessed 2

Color
- Red 1
- Green 2
- Yellow 3

Plating
- 1 Chrome
- 2 Black

Voltage
- 2 6VDC
- 3 12VDC
- 4 24VDC

Standard / Watertight
- 1 Standard
- 3 Watertight

Protruding LED

Part Number Standard	Part Number Watertight	Color	Voltage (V DC)	Current (mA)	Intensity Typ. (mcd)	Plating
609-1112-120F	609-1112-320F	Red	6	15	60	Chrome
609-1212-120F	609-1212-320F	Green			110	
609-1312-120F	609-1312-320F	Yellow			90	
609-1112-130F	609-1112-330F	Red	12		60	
609-1212-130F	609-1212-330F	Green			110	
609-1312-130F	609-1312-330F	Yellow			90	
609-1112-140F	609-1112-340F	Red	24		60	
609-1212-140F	609-1212-340F	Green			110	
609-1312-140F	609-1312-340F	Yellow			90	
609-1122-120F	609-1122-320F	Red	6		60	Black
609-1222-120F	609-1222-320F	Green			110	
609-1322-120F	609-1322-320F	Yellow			90	
609-1122-130F	609-1122-330F	Red	12		60	
609-1222-130F	609-1222-330F	Green			110	
609-1322-130F	609-1322-330F	Yellow			90	
609-1122-140F	609-1122-340F	Red	24		60	
609-1222-140F	609-1222-340F	Green			110	
609-1322-140F	609-1322-340F	Yellow			90	

Recessed LED

Part Number Standard	Part Number Watertight	Color	Voltage (V DC)	Current (mA)	Intensity Typ. (mcd)	Plating
609-2112-120F	609-2112-320F	Red	6	15	60	Chrome
609-2212-120F	609-2212-320F	Green			110	
609-2312-120F	609-2312-320F	Yellow			90	
609-2112-130F	609-2112-330F	Red	12		60	
609-2212-130F	609-2212-330F	Green			110	
609-2312-130F	609-2312-330F	Yellow			90	
609-2112-140F	609-2112-340F	Red	24		60	
609-2212-140F	609-2212-340F	Green			110	
609-2312-140F	609-2312-340F	Yellow			90	
609-2122-120F	609-2122-320F	Red	6		60	Black
609-2222-120F	609-2222-320F	Green			110	
609-2322-120F	609-2322-320F	Yellow			90	
609-2122-130F	609-2122-330F	Red	12		60	
609-2222-130F	609-2222-330F	Green			110	
609-2322-130F	609-2322-330F	Yellow			90	
609-2122-140F	609-2122-340F	Red	24		60	
609-2222-140F	609-2222-340F	Green			110	
609-2322-140F	609-2322-340F	Yellow			90	

Dialight reserves the right to make changes at any time in order to supply the best product possible. The most current version of this document will always be available at: www.dialightsignalsandcomponents.com

Warranty Statement: Except for the warranty expressly provided for [herein/above/below], Dialight disclaims any and all other warranties, express or implied, including, without limitation, any warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, title, and noninfringement.

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