

# 1/8 DIN Panel Tachometer

 **Continuous & accurate readings from 5 to 99,990 rpm**  
Using optional Proximity or Photoelectric sensors

## Features:

- Measure RPMs from 5 to 99,990rpm with microprocessor quartz crystal accuracy of 0.05% + 1digit
  - Resolution from 0.1rpm (5 to 1000rpm) to 1rpm (1000 to 9999rpm) to 10rpm (10,000rpm to 99,990rpm)
  - Large 4 digit LED display updates once per second (rpm greater than 60)
  - Unique design permits RPM measurements of a one hole gear or disk eliminating the need for special gears
  - A pulse is measured when a ferrous object (stud) passes by sensor
  - Powered by: 115/230 VAC 50/60Hz
- Dimensions:  
Bezel: 3.78 x 1.89 x 2.36" (96 x 48 x 60mm)  
Meter: 3.61 x 3.54 x 1.66" (92 x 90 x 42mm)  
Weight: 13.9oz (397g)  
Panel cutout: 3.62 x 1.77" (92 x 45mm)
- Choice of two sensor pickup types:  
Proximity sensor designed for target distance of 0.1" (3mm), covers range to 36,000rpm (600Hz);  
Photoelectric sensor with target distance of 0.4" (10mm) and range to 15,000rpm (250Hz);  
Both encapsulated sensors include 6 ft. (1.8m) cable



## Ordering Information:

- 461950 .....Panel Mount Tachometer
- 461950-NIST .....Panel Mount Tachometer with NIST Certificate
- 461955 .....Proximity Sensor, max. 36,000 rpm
- 461957 .....Photoelectric Sensor, max. 6000 rpm



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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А