

# 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)