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 x1.66" (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

461957
Photoelectric

461955
Proximity

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

CE 1 WARRANTY YEAR

Specifications subject to change without notice.
Copyright © 2007- 2008 Extech Instruments Corporation. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.

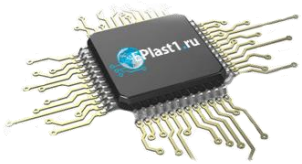
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.