



# 260-8Xi<sup>®</sup> & 260-8XPi<sup>®</sup> Analog VOM

## 260-8Xi has all of the circuit protection features and advantages for which the 260 Series is famous...

And even more features than its predecessors. The yellow case color for enhanced visibility and user safety awareness is the trademark of the 260-8Xi. The durable ABS plastic case also provides high-impact resistance and increased drop protection in the toughest environments.

- Instant Trend Information for Quick Positive "Yes/No" Checks
- Zero RFI Emission
- Audible Continuity Check
- Resettable Overload Circuit Protection Relay
- 1.5 V and 9 V Batteries and Probe Test Leads With Alligator Clips
- Mirrored Scale for Parallax Reduction



## Specifications

### DC VOLTAGE

| Ranges  | Accuracy         | Sensitivity           |
|---|------------------|-----------------------|
| 250mV, 1V, 2.5V, 10V, 25V, 50V, 250V, 500V, 1000V | 2% of full scale | 20K $\Omega$ per volt |

### AC VOLTAGE

| Ranges                                 | Accuracy         | Sensitivity          |
|--|------------------|----------------------|
| 2.5V, 10V, 25V, 50V, 250V, 500V, 1000V | 3% of full scale | 5K $\Omega$ per volt |

### DECIBEL

5 Ranges: -20 to +50dB  
Reference: 0dB= 1mW into 600 $\Omega$

### AC CURRENT

Up to 250 AC amperes with AC Amp-Clamp Adapter Accessory 00541.

### DC CURRENT

| Ranges                                   | Accuracy   | Voltage Drop: (Nominal)   |
|--|--|---|
| 50 $\mu$ A, 1mA, 10mA, 100mA, 500mA, 10A | 1.5% full scale 50 $\mu$ A<br>2.0% of full scale, all others | 250mV on 50 $\mu$ A/1mA;<br>255mV on 10mA/10A;<br>300mV on 100mA;<br>500mV on 500mA |

## Ordering Information

| VOM                         | Catalog No. | ACCESSORIES  | Catalog No. | ACCESSORIES                       | Catalog No. |
|-----------------------------|-------------|--|-------------|-----------------------------------|-------------|
| 260-8Xi, Yellow             | 12395       | Probe Leads w/Screw-on Alligator Clip                          | 00125       | Case, Yellow Padded Polyester     | 00832       |
| 260-8XPi, Protected, Yellow | 12396       | Probe Set, Replaceable Tip, Banana Lead Set, Alligator, Banana | 07538       | Case, Black Padded Polyester      | 00834       |
|                             |             | Clip Set, Alligator, Screw-On                                  | 07500       | Case, Hard Leatherette Front Load | 00805       |
|                             |             | 150-2 Amp Clamp Adapter, AC                                    | 00425       | Case, Molded Plastic              | 45028       |
|                             |             |  | 00541       |                                   |             |

Additional accessories are on pages 22-24.

## Specifications (Continued)

### RESISTANCE

| Ranges | Accuracy                  | Maximum Indication |
|--------|---------------------------|--------------------|
| Rx1    |                           | 0-2K $\Omega$      |
| Rx100  | 2.5° of arc on Rx1        | 0-200K $\Omega$    |
| Rx10K  | 2.0° of arc on all others | 0-20M $\Omega$     |

**BATTERIES:** 1.5 V D, 9V (NEDA No. 13F, 1604A)

**FUSE:** F1 1A, 250V, type 3AG, quick acting Littelfuse<sup>®</sup> Type 312001; F2 2A, 600V

Littelfuse<sup>®</sup> Type BLS or 2A 600V, Bussman<sup>®</sup> Type BBS.

**SIZE:** 5 1/4" x 7" x 3 1/8" (13.34 x 17.78 x 7.94 cm)

**WEIGHT:** 2 1/4 lbs. (1.02 Kg)

**RATED CIRCUIT-TO-GROUND VOLTAGE:** 1000V AC/DC Max

Specifications subject to change without notice.



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.