

## SDL900 AC/DC Magnetic Field Meter/Datalogger



Extech's SDL900 measures and datalogs both AC and DC Magnetic Field in Gauss and mT (milli Tesla) with a uniaxial Hall effect sensor and built-in ATC. Internal memory stores up to 99 readings, while SD memory card (included) allows continuous datalogging and readings can easily be exported to an Excel<sup>®</sup> format for further analysis.

**Applications:**

- Electric transmission equipment
- Power line
- Microwave oven
- Air conditioner
- Refrigerator
- Computer monitor
- Video/audio device
- Particle accelerators
- MRI
- Industrial & research labs
- Transportation Systems
- Elevators
- Battery Power
- Wind Power



### Features

- Utilizes Hall effect sensor with ATC (Automatic Temperature Compensation)
- Adjustable data sampling rate: 1 to 3600 seconds
- Memory stores 99 readings manually
- Datalogging feature records readings with date and time stamp on an SD card (included) in Excel<sup>®</sup> format
- N pole/S pole indicator
- Zero button for DC measurement
- Data Hold and Min/Max
- Auto power off with disable
- Complete with uniaxial magnetic probe sensor with protective cover, SD memory card, Universal AC Adaptor with multi-plugs (US, EU, UK, AUS), 6 AA batteries, and hard carrying case

Specifications	Range	Max Resolution	Basic Accuracy
DC milli Tesla	300.00mT	0.01mT	±(5% + 10d)
	3000.0mT	0.1mT	±(5% + 10d)
DC Gauss	3000.0G	0.1G	±(5% + 10d)
	30,000G	1G	±(5% + 10d)
AC milli Tesla	150.00mT	0.01mT	±(5% + 20d)
	1500.0mT	0.1mT	±(5% + 20d)
AC Gauss	1500.0G	0.1G	±(5% + 20d)
	15,000G	1G	±(5% + 20d)
Number of Axis	Uniaxial		
AC Bandwidth	50Hz/60Hz		
Sampling Rate	1 to 3600 seconds		
Datalogging	Datalog readings on SD card (included)		
Dimensions/ Weight	7.1x2.9x1.9" (182x73x48mm)/ 10.7oz (303g)		

### Ordering

SDL900..... AC/DC Magnetic Field Meter/Datalogger



UPC Code: 793950439012



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.