



Product Details

- Prototyping Boards

- PCI Express Products

- CompactPCI Products

- VME / VME64x / VPX Products

- PMC Products

- FPGA Development Boards

- PCI Products

- SMT & BGA Adapters

- ExpressCard / PCMCIA / SD

- ISA Products

- Data Acquisition Products

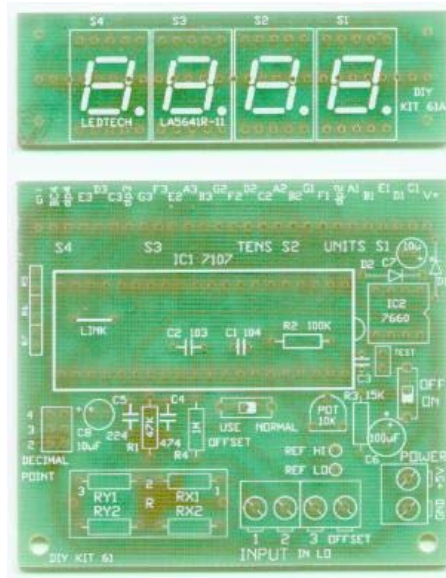
- Do It Yourself (DIY) Solder Kits

- Project Boxes+Protoboards

- Lead Free Prototyping Products

TW-DIY-5061

Make this general design 3 1/2 digit LED panel meter into your own voltage or current meter. Or customize it to measure input from a transducer. Full details given in the documentation. Separate display PCB.



[zoom photo](#)

3 1/2 Digital LED Panel Meter Kit - DIY

Kit 61 has been designed as a versatile 3 1/2 digit panel meter with these considerations in mind. Also in this Kit we have used small, monoblock capacitors rather than the much bigger mylar or metallized types. This saves space as well as making the meter look better.

COMPONENTS

Resistors 5%, 1/4W:

- 47K R1 yellow violet orange 1
- 100K R2 brown black yellow 1
- 15K R3 brown green orange 1
- 1M R4 brown black green 1
- 470R R5 R6 R7 yellow violet brown 3
- 10M RY1 brown black blue 1
- 10K trimpot 103 1
- 1N4148 diode 2

Capacitors:

- 0.1uF 104 monoblok C1 1
- 0.01uF 103 monoblok C2 1
- 100pF 101 monoblok C3 1
- 0.47uF 474 monoblok C4 1
- 0.22uF 224 monoblok C5 1
- 100uF 16V minicap C6 1
- 10uF mini ecap C7 C8 2
- LED CA display KW1-561ASA 4
- 7107 IC1 1
- 7660 IC2 1
- 40 pin IC socket 1
- 8 pin IC socket 1
- K61 main PCB 1
- K61 display PCB 1
- 2 pole terminal block 3
- SPDT pcb-mounted switch 2
- Jumper 1
- 3 post dual row header 1
- 27 pin single-in-line 90o header 1



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.