

Data Sheet

The model 1672 is a quad display triple output regulated DC power supply that provides one fixed output (5V/3A) and two variable outputs (0-32V/ 0-3A) ratings. The variable outputs can work independently, or in series tracking, or parallel mode.

- Independent control of Voltage and Current controls for variable output.
- CV/CC operation.
- Separate 3 digit displays for voltage (Green) and current (Red) for both variable outputs.
- LED indication for CV (Green)/ CC (Red) mode.
- Overload indication LED for Fixed output.
- Series tracking and parallel mode operation for Triple output unit.



Model 1672, a Quad 3-Digit, Triple Output Regulated DC Power Supply has been added to B&K expanding new line of power supplies. Utilizing a standard 115VAC outlet as the power source, the new bench top unit provides the accuracy of quad 3-digit LED resolution, two variable voltage outputs of 0 to 32VDC/0 to 3A and one fixed 5VDC/3A output.

Model 1672 offers exceptional performance and is an ideal supply for Educational, Service and Maintenance, Hobbyist and Manufacturing applications.

Model 1672 provides the user with many unique and useful features not normally found in a triple output power at this low price.

Model 1672 features four large, easy-to-read front-panel-mounted 3-digit LED displays – one set reading volts and amps of the "B" supply, the other set reads volts and amps of the "A" supply. The unit has a unique variable tracking, B track A at 5% to 100% capability. The voltage meter resolution is 0.00 to 99.9, the amperage meter resolution is 0.00 to 9.99, and all meters offer an accuracy of $\pm(0.1\% \text{ rdg} + 3 \text{ digit})$.

Other front panel indicators and controls include an OFF/ON power switch, a Power LED, Overload Indicator Light, Voltage Adjustment Knob, and adjustable current limit controls.

Specifications		model
	1672	
Output Voltage	0-32VDC	
	0-32VDC	
	Fixed 5VDC	
Output Current	0-3A	
	0-3A	
	Fixed 0-3A	
Constant Voltage Operation		
Voltage Regulation		
Line (120VAC $\pm 10\%$)	<0.01% + 3mV	
Load	<0.2% + 10mV	
Ripple & Noise	$\leq 1\text{mV rms}$	

B&K Precision Corporation

22820 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887
Tel: 714-921-9095, Fax: 714-921-6422
www.bkprecision.com

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

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