

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А