

### Data Sheet

#### Model 1651A & 1652

The models 1651A & 1652 are Triple Output DC Power Supplies have two 0 to 24VDC outputs capable of supplying 0 to 500mA, and one fixed 5VDC output capable of supplying up to 4A. Connect outputs in series for higher voltage or connect in parallel for higher current output (switch selectable). Voltage and current metering is provided by two, three digit LED displays(model 1652) & analog displays(model 1651A). These units are fully short circuit, overload, and reverse polarity protected.

#### Features

- Two 0 to 24VDC, 0 to 500mA outputs
- One fixed 5VDC, 4A output
- Independent or tracking operation
- Adjustable current limiting
- Designed to operate continuously at rated output
- Short circuit, over voltage, and reverse polarity protection.



Model 1651A



Model 1652

Specifications		models	
	1652	1651A	
Output Voltage	(2) 0 to 24VDC		
	(1) 5VDC fixed		
Output Current	(2) 0 to 500mA		
	(1) 4A		
Constant Voltage Operation			
Line Regulation	< 0.01% + 3mV main		
	< 5mV for line fixed supply		
Load Regulation	< 0.01% + 3mV main		
	< 10mV fixed		
Recovery time	100uS		
Ripple & Noise (5Hz to 1MHz)	< 1 mVrms (≤ 5mVrms for fixed output)		
Temperature Coefficient	< 300 ppm°C		
Constant Current Operation			
Adjustable Current Range	5% to 100%		
Line Regulation	< 0.2% + 6mA		
Load Regulation	< 0.2% + 3uA		
Current Ripple	< 3mA rms		
Metering			
Display	2 digital LED	2 analog	
Voltage range	00.0 - 99.9 (main output)	0 to 25V	
Voltage Accuracy	+(0.5% rdg + 2 digits)	2.5% to full scale	
Ampmeter Range	.000 - .999 (main output)	0 to 600mA	
Ampmeter Accuracy	+(0.5% rdg + 2 digits)	2.5% to full scale	
Overload Protection	Short circuit, over voltage, and reverse polarity protection		
Power Requirements	108-132VAC 60Hz, (120/220, +10%, 50/60Hz versions available)		
Power Consumption	165W		
Operating Temperature	0° to 40°C < 85% R.H.		
Storage Temperature	15° to 70°C < 85% R.H.		
Dimension (H x W x D)	5.5 x 11.75 x 10.975" (140 x 298 x 264 mm)		
Weight	10.5 lbs. (4.8 kg)		

### 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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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