

# Featured Products Bulletin

## PANEL CONTROLS

### ADVANCE NOTICE

## Model 54 Panel Control with Push-Pull Switch

Riverside, California - TO BE RELEASED AUGUST 15, 2011 - Bourns® Sensors and Controls is pleased to announce the release of our Model 54 - 1/2" Panel Control with Push-Pull Switch. This model is an extension of the Model 51/53 Series with an added double-pole, double-throw (DPDT) push-pull switch module.

This industrial grade product allows the user the flexibility of a panel control plus push-pull switch function in one compact component. Model 54 is designed for use in various industrial, medical and aerospace/avionics applications.

This model is an industrial grade, high-performance alternate to readily available consumer grade potentiometers with push-pull switches. Model 54 is in stock and available through our authorized e-Commerce distributors to support your immediate application and design-in requirements. Bourns® Model 54 is RoHS\* compliant.

Samples and production quantities are now available. For your convenience, the data sheet is available on the Bourns website at [www.bourns.com](http://www.bourns.com) under Industrial Panel Controls.

Feel free to contact Bourns Customer Service with any questions you may have regarding this product announcement.



#### Features

- RoHS compliant\*
- Push-pull switch
- Linear and audio tapers
- PC board and bushing mount
- Splash seal
- Metal bushing and shaft
- Rotational life: 50k cycles
- Contact resistance: 100 mΩ
- Switch rating: 0.25 A
- Switch life: 15k actuations
- Contact bounce: 0.1 ms max.

#### Applications

- Test and measurement equipment
- Communications equipment
- Medical diagnostic equipment
- Professional audio equipment

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