

# 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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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