



574SX1M48S503SD

574 Series Commercial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PCwith bracket Terminals, 0.5 W Power Rating, 50 kOhm Resistance Value

Representative photograph, actual product appearance may vary.

Due to regional agency approval requirements, some products may not be available in your area. Please contact your regional Honeywell office regarding your product of choice.

Features

- All plastic construction
- Conductive plastic element
- Linear taper
- Metric bushing
- Low profile
- Vertical mounting with support bracket

Typical Applications

- Manual controls (throttle, joystick)
- Welding and heating
- Telecommunications

Description

The 574 Series is a low cost potentiometer with the benefits of a conductive plastic element. It is made with a thermoplastic housing and shaft and includes a bracket for vertical PC mounting.



574SX1M48S503SD

574 Series Commercial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PCwith bracket Terminals, 0.5 W Power Rating, 50 kOhm Resistance Value

Product Specifications	
Potentiometer Type	Commercial
Element Type	Conductive Plastic
Terminal Type	PCwith bracket
Power Rating	0.5 W
Resistance Value	50 kOhm
Resistance Tolerance	± 20 %
Linearity	± 5 %
Bushing Thread	M9 [0.354 in] x .75-6g
Bushing length	6,35 mm [0.25 in]
Bushing Type	Standard
Shaft Diameter	6,35 mm [0.25 in]
Shaft length	19,05 mm [0.75 in]
Shaft Ending	Slotted
Body	21.08 mm [0.83 in] square, ± 0.79 mm [0.031 in]
Electrical Taper	Linear
Operating Temperature	-40 °C to 120 °C [-40 °F to 248 °F]
Working Voltage (Max.)	350 V
Rotational Life	50000 cycles
Mechanical Rotation	300°
Availability	Global
Series Name	574 Series
UNSPSC Code	4111363300
UNSPSC Commodity	4111363300 Potentiometers

Honeywell

574SX1M48S503SD

574 Series Commercial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PCwith bracket Terminals, 0.5 W Power Rating, 50 kOhm Resistance Value

[\[Dimensions\]](#)

Honeywell

574SX1M48S503SD

574 Series Commercial Potentiometer, Conductive Plastic Element, PCwith bracket
Terminals, 0.5 W Power Rating, 50 kOhm Resistance Value

WARNING

PERSONAL INJURY

DO NOT USE these products as safety or emergency stop devices, or in any other application where failure of the product could result in personal injury.

Failure to comply with these instructions could result in death or serious injury.

WARNING

MISUSE OF DOCUMENTATION

- The information presented in this product sheet (or catalog) is for reference only. DO NOT USE this document as product installation information.
- Complete installation, operation and maintenance information is provided in the instructions supplied with each product.

Failure to comply with these instructions could result in death or serious injury.

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