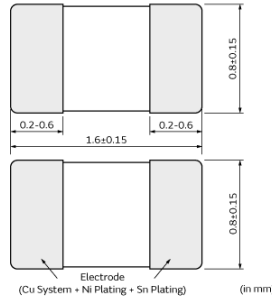


NCU18WB473E6SRB



Appearance & Shape



Features

1. Excellent solderability and high stability in environment
2. Excellent long time aging stability
3. High accuracy in resistance and B-constant
4. Flow / Reflow soldering possible
5. Lead is not contained in the product.
6. NCU series are recognized by UL/cUL (UL1434, File No.E137188).

Applications

Limited Usage	Automotive Grade
Other Usage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Various engine control units 2. ABS control unit 3. High power devices (IGBT) 4. Temperature compensation for various circuits required high temperature.

Packaging Information

Packaging	Specifications	Minimum Order Quantity
RB	180mm Paper Tape	4000

Attention

1. This datasheet is downloaded from the website of Murata Manufacturing Co., Ltd. Therefore, its specifications are subject to change or our products in it may be discontinued without advance notice. Please check with our sales representatives or product engineers before ordering.
2. This datasheet has only typical specifications because there is no space for detailed specifications. Therefore, please review our product specifications or consult the approval sheet for product specifications before ordering.

NCU18WB473E6SRB



Specifications

Resistance (25°C)	47kΩ
Resistance Value Tolerance (at 25°C)	±3%
B-Constant (25/50°C)	4050K
B-Constant (25/50°C) Tolerance	±1%
B-Constant(25/80°C)(Reference Value)	4101K
B-Constant(25/85°C)(Reference Value)	4108K
B-Constant(25/100°C)(Reference Value)	4131K
Max. Voltage	5V
Maximum Operating Current (25°C)	0.046mA
Typical Dissipation Constant (25°C)	1mW/°C
Operating Temperature Range	-40°C to 150°C
Size Code (in mm)	1.6x0.8mm
Size Code (in inch)	0.6x0.3inch
Shape	SMD
Mass	0.0047g

Attention

- 1.This datasheet is downloaded from the website of Murata Manufacturing Co., Ltd. Therefore, it's specifications are subject to change or our products in it may be discontinued without advance notice. Please check with our sales representatives or product engineers before ordering.
- 2.This datasheet has only typical specifications because there is no space for detailed specifications.
Therefore, please review our product specifications or consult the approval sheet for product specifications before ordering.

NCU18WB473E6SRB

Product Data



Resistance-Temperature Characteristics



Maximum Operating Voltage Reduction Characteristics

Attention

1.This datasheet is downloaded from the website of Murata Manufacturing Co., Ltd. Therefore, it's specifications are subject to change or our products in it may be discontinued without advance notice. Please check with our sales representatives or product engineers before ordering.
2.This datasheet has only typical specifications because there is no space for detailed specifications.
Therefore, please review our product specifications or consult the approval sheet for product specifications before ordering.



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

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