

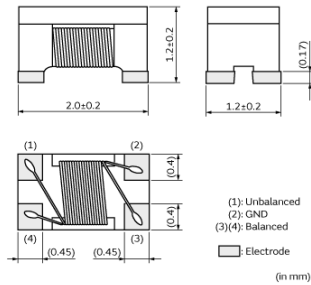
DXW21BN2511N#

“#” indicates a package specification code.



< List of part numbers with package codes >
DXW21BN2511NL DXW21BN2511NK DXW21BN2511NB

Appearance & Shape



Features

1. Ultra Miniature Wire Wound Transformer (2.0×1.2×1.2mm)
2. Low Insertion Loss
3. Wideband Frequency Range
4. Surface Mount

Applications

TV tuners, Cable TV tuners and Communication application that require unbalance mode to balance mode conversion.

Applications

Other Usage	For general
-------------	-------------

Packaging Information

Packaging	Specifications	Minimum Order Quantity
L	180mm Embossed Tape	2000
K	330mm Embossed Tape	10000
B	Bulk(Bag)	500

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.

DXW21BN2511N#

“#” indicates a package specification code.



Specifications

Operating Temperature Range	-40°C to 85°C	Insulation Resistance(min.)	10MΩ
Frequency Range	13.56MHz	Mass(typ.)	0.011g
Insertion Loss	1.0dB max.(at Freq. Range)		
Size Code (in mm)	2012		
Size Code (in inch)	0805		
Length	2mm		
Length Tolerance	±0.2mm		
Width	1.2mm		
Width Tolerance	±0.2mm		
Thickness	1.2mm		
Thickness Tolerance	±0.2mm		
Rated Voltage	20Vdc		
Withstanding Voltage	50Vdc		
Rated Current	250mA		
Port Impedance	25Ω - 25Ω		
CMRR(min.)	40dB		
DC Resistance(max.)	0.5Ω		

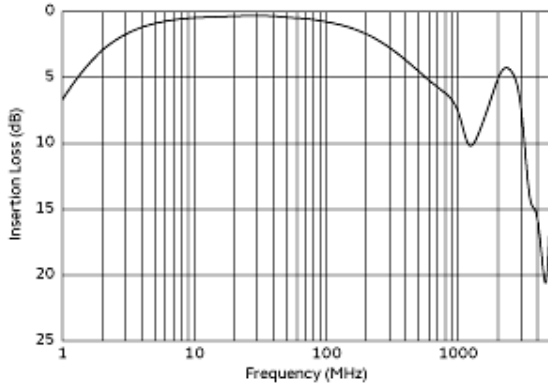
Attention

- 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.

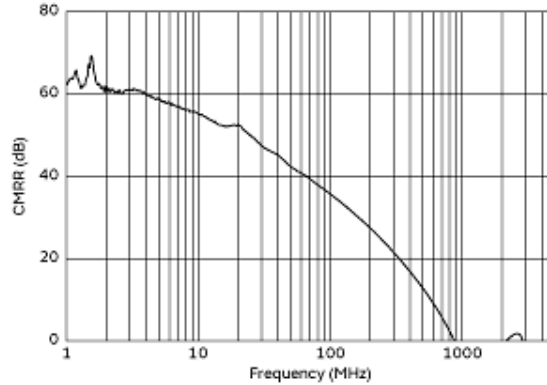
DXW21BN2511N#

“#” indicates a package specification code.

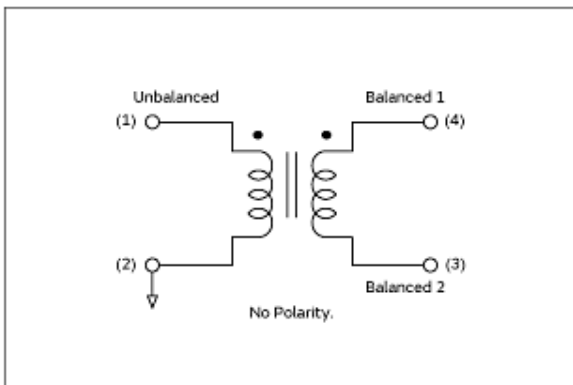
Product Data



Insertion Loss Characteristics



CMRR Characteristics



Equivalent Circuit

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.