

LFB182G45BG2D280

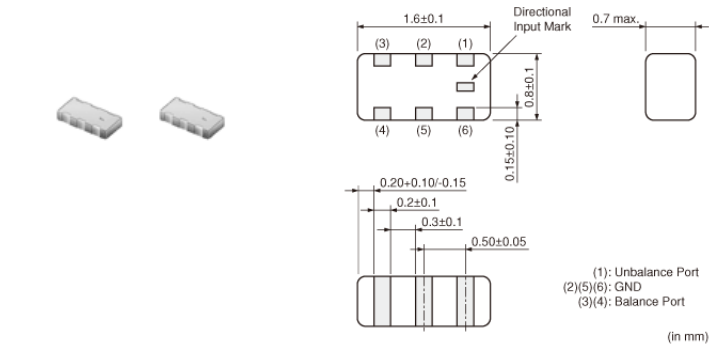
In Production

Recommended

RoHS

REACH

Appearance & Shape



Features


- Ultra-small, low-profiled, lightweight chip filters based on ceramic multilayer technology.
Extremely ultra-small band-pass filters.
1. Ultra-small, low-profiled, lightweight band-pass filters.
 2. Absolutely no adjustment required.
 3. Reflow solderable.
 4. Available in tape and reel packagings for automatic mounting.
 5. Available in the 2400MHz to 2500MHz frequency range.

Packaging Information

Packaging	Specifications	Minimum Order Quantity
-	180mm Paper Tape	4000

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.

LFB182G45BG2D280



Specifications

Applications	W-LAN(TI CC253x CC254x CC8520)
Nominal Center Frequency(fo)	2450.00MHz
Bandwidth(BW)	fo±50.00MHz
Insertion Loss in BW I)	1.75dB max. (at 25°C)
Insertion Loss in BW II)	1.95dB max. (-40 to +85°C)
Attenuation(Absolute Value) I)	19dB min. at 4800.00 to 5000.00MHz
Attenuation(Absolute Value) II)	19dB min. at 7200.00 to 7500.00MHz
Balance Impedance (Differential) (Nom.)	Conjugate match to TI CC253x, CC254x, CC8520
Unbalance Impedance (Nom.)	50Ω
Power Capacity	500mW
Operating Temperature Range	-40°C to 85°C
L x W (size)	1.60x0.80mm
Thickness(max.)	0.65mm

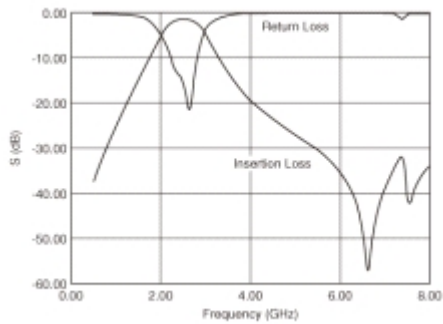
Attention

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.

LFB182G45BG2D280

Product Data



Frequency 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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331