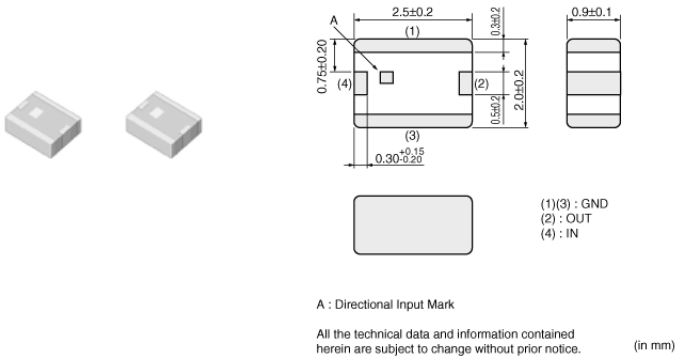


LFB2H2G45SG7A158

目前生产 推荐 RoHS REACH

外观 & 形状

特点



运用陶瓷多层技术研发的超小型、超薄型、轻量级的谐振器型片状滤波器。

1. 超小型、薄型、轻量级的带通滤波器。
2. 无需调整即可使用。
3. 可用回流焊接。
4. 以编带尺寸为标准，可通过片状贴片机自动封装。
5. 能够对应0.5 ~ 6.0GHz带域的所有用途。

包装信息

包装	规格	最小订购单位
-	180mm压纹带	3000

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

LFB2H2G45SG7A158

规格

用途	WLAN BT
标称中心频率(fo)	2450.00MHz
通带宽度	fo±50.00MHz
带内插入损耗 I)	1.2dB max. (at 25°C)
带内插入损耗 II)	1.5dB max. (-40 to +85°C)
衰减(绝对值) I)	30dB min. at 880.00 to 915.00MHz
衰减(绝对值) II)	30dB min. at 1710.00 to 1785.00MHz
衰减(绝对值) III)	35dB min. at 1850.00 to 1910.00MHz
衰减(绝对值) IV)	25dB min. at 4800.00 to 5000.00MHz
衰减(绝对值) V)	22dB min. at 7200.00 to 7500.00MHz
频带宽的波纹(max.)	0.8dB
带内VSWR(max.)	2.0
特性阻抗(标称)	50Ω
容许功率	500mW
工作温度范围	-40°C to 85°C
长x宽	2.50x2.00mm
厚度(max.)	1.0mm

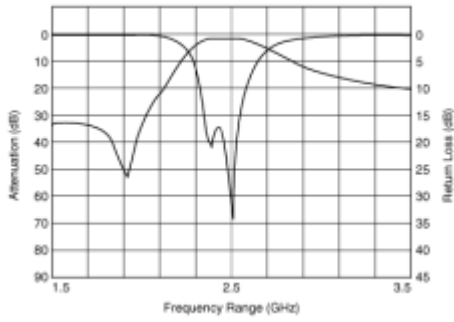
在2 / 3页

注意

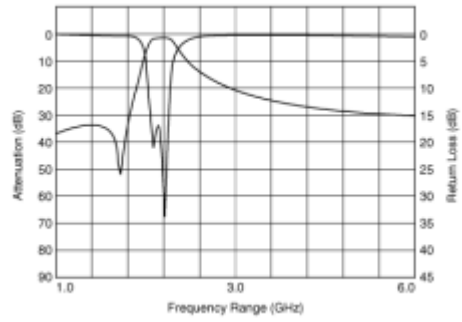
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

LFB2H2G45SG7A158

产品数据



频率特性



寄生

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

单击下面可查看定价，库存，交付和生命周期等信息

[>>Murata\(村田\)](#)

[>>点击查看相关商品](#)