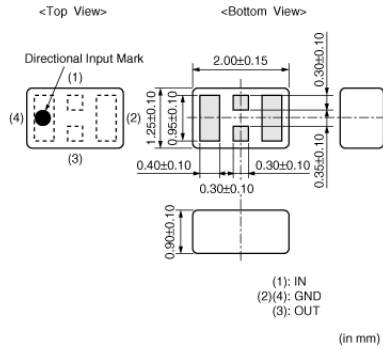


LFB212G45CG1C187

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. 适用于2400MHz ~ 2500MHz的频率范围。

包装信息

包装	规格	超小订购单位
-	180mm压纹带	4000

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。

LFB212G45CG1C187



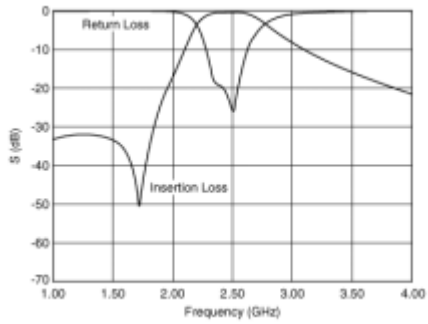
用途	WLAN BT
标称中心频率(fo)	2450.00MHz
通带宽度	fo±50.00MHz
带内插入损耗 I)	0.90dB max. (at 25°C)
带内插入损耗 II)	1.10dB max. (-40 to +85°C)
衰减(绝对值) I)	28.0dB min. at 824.00 to 960.00MHz
衰减(绝对值) II)	15.0dB min. at 1710.00 to 1910.00MHz
衰减(绝对值) III)	9.5dB min. at 1910.00 to 1990.00MHz
衰减(绝对值) IV)	25.0dB min. at 4800.00 to 5000.00MHz
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	2.00x1.25mm
厚度(max.)	1.0mm

注意

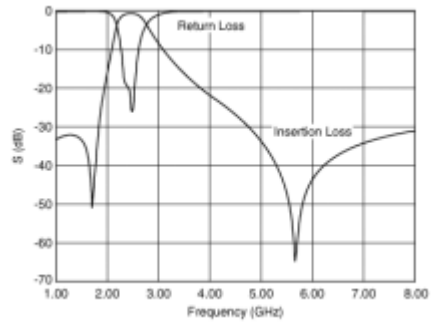
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

LFB212G45CG1C187

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。