注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりLFB2H2G45SGFB914の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=LFB2H2G45SGFB914

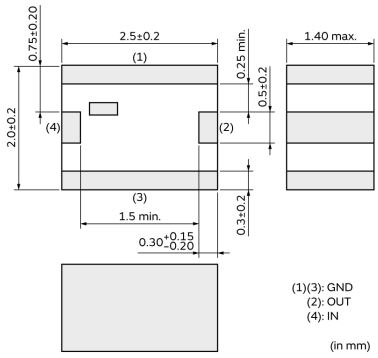
LFB2H2G45SGFB914

生産中　推奨　RoHS　REACH

用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	民生機器,産業機器,医療機器 [GHTF A/B],モバイル機器,民生機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。
オススメ用途	民生機器,産業機器,医療機器 [GHTF A/B],モバイル機器

外観および形状



包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
-	180mmエンボステーピング	2000

特長

セラミック多層技術を応用して開発された、超小型、超薄型、軽量な共振器型のチップタイプのフィルタです。

1. 超小型、薄型、軽量なバンドパスフィルタ。
2. 無調整で使用可能。
3. リフローによるはんだによるはんだ付けが可能。
4. テーピング寸法を標準としており、チッププレーサーによる自動実装が可能。

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりLFB2H2G45SGFB914の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=LFB2H2G45SGFB914

LFB2H2G45SGFB914

スペック

用途	WLAN / for Bluetooth® products
公称中心周波数(fo)	2450.00MHz
通過帯域幅	fo±50.00MHz
帯域内挿入損失Ⅰ)	2.30dB max. (at 25℃)
帯域内挿入損失Ⅱ)	2.60dB max. (-40～+85℃)
減衰量(絶対値) Ⅰ)	40.0dB min. at DC～824.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅱ)	44.0dB min. at 824.00～960.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅲ)	39.0dB min. at 960.00～1570.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅳ)	40.0dB min. at 1570.00～1580.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅴ)	39.0dB min. at 1580.00～1710.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅵ)	40.0dB min. at 1710.00～1785.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅶ)	39.0dB min. at 1785.00～1850.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅷ)	44.0dB min. at 1850.00～1990.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅸ)	30.0dB min. at 2110.00～2170.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅹ)	7.0dB min. at 2750.00～3000.00MHz
減衰量(絶対値) XI)	14.0dB min. at 3000.00～4800.00MHz
帯域内リップル(max.)	1.0dB
帯域内VSWR(max.)	1.9

特性インピーダンス(公称値)	50Ω
許容電力	500mW
使用温度範囲	-40℃ ～ 85℃
LxW寸法	2.50x2.00mm
T寸法(max.)	1.4mm

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。