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LFB182G45BG4D268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=LFB182G45BG4D268

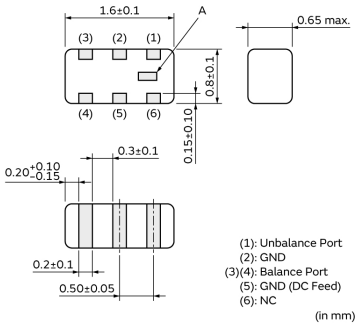
LFB182G45BG4D268

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 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紙テーピング	4000

特長

セラミック多層技術を応用して開発された、チップタイプのフィルタです。
1. 小型、薄型、軽量なバランスフィルタ。
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LFB182G45BG4D268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=LFB182G45BG4D268

LFB182G45BG4D268

スペック

用途	WLAN
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)	2.4dB max. (at 25℃)
帯域内挿入損失Ⅱ)	2.6dB max. (-40～+85℃)
減衰量(絶対値) Ⅰ)	19.0dB min. at 4800.00 to 5000.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅱ)	24.0dB min. at 7200.00 to 7500.00MHz
平衡端子間インピーダンス (公称値)	Conjugate match to Nordic nRF24Lxxx
不平衡端子インピーダンス (公称値)	50Ω
許容電力	500mW
使用温度範囲	-40℃ ～ 85℃
LxW寸法	1.60x0.80mm
T寸法(max.)	0.7mm

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。