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LFL151G81TC1B786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=LFL151G81TC1B786

LFL151G81TC1B786

生産中　推奨　RoHS　REACH

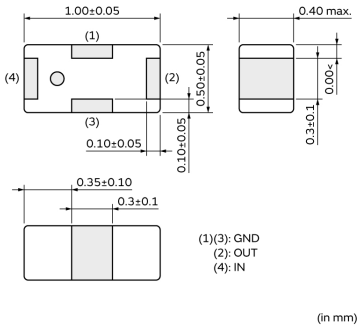
用途

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

包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
-	180mm紙テーピング	10000

外観および形状



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LFL151G81TC1B786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=LFL151G81TC1B786

LFL151G81TC1B786

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。

高周波まで安定した高い選択度が得られます。

1. 超小型、薄型、軽量なローパスフィルタ。

2. 送信部・IF部の高調波除去用として最適な、低損失タイプ。

3. 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。

4. 無調整で使用可能。

5. リフローによるはんだによるはんだ付けが可能。

6. 中心周波数および波形の変更が容易で、比較的短期間でサンプルの対応が可能。

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LFL151G81TC1B786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=LFL151G81TC1B786

LFL151G81TC1B786

スペック

用途	GSM1800,GSM1900
公称中心周波数(fo)	1810.00MHz
通過帯域幅	fo±100.00MHz
帯域内挿入損失Ⅰ)	0.60dB max. (at 25℃)
帯域内挿入損失Ⅱ)	0.70dB max. (-40 to +85℃)
減衰量(絶対値) Ⅰ)	23.0dB min. at 3420.00 to 3570.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅱ)	21.0dB min. at 3700.00 to 3820.00MHz
減衰量(絶対値) Ⅲ)	19.0dB min. at 3x(fo±100) MHz
帯域内VSWR(max.)	1.7
特性インピーダンス(公称値)	50Ω
許容電力	3W
使用温度範囲	-40℃ ～ 85℃
LxW寸法	1.00x0.50mm
T寸法(max.)	0.4mm

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。