

CFULB455KE1Y-B0

生産中止

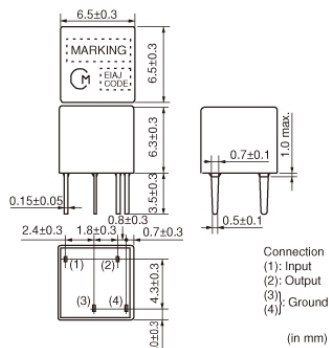
RoHS

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 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。

外観および形状



包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
-B0	バラ品	250

特長

セラミックフィルタCFULB_Yシリーズは、4素子タイプの樹脂ケースタイプの小型高性能セラミックフィルタです。従来品SFGシリーズに比べ体積比65%、高さ6.3mmとなっており、小型薄形化には最適です。LowQ材素子が使用されますので、リップルが極めて小さく、平坦な群遅延特性が得られます。

■特長

1. 小型で良好なリップルおよび群遅延特性が得られます。
2. 比較的広帯域なフィルタであるため、セルラー電話用には最適です。
3. 各種帯域幅のものをシリーズ化しております。
4. 動作温度範囲：-20～+80℃, 保存温度範囲：-40～+85℃

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。

CFULB455KE1Y-B0



スペック

使用温度範囲	-20℃ ～ 80℃
形状	リード
素子数	4
中心周波数	455.0kHz
中心周波数公差	±1kHz
公称値	No
6dB帯域幅	fn±7.5kHz以上
減衰帯域幅	20.0kHz
減衰帯域幅規定条件	[40dB内]
保証減衰量	23dB[fn±100kHz内]
挿入損失	8.0dB[最小点]
リップル	1.0dB[fn±5kHz内]
群遅延リップル偏差	20.0μs[fn±5kHz内]
入出力インピーダンス	1500Ω
質量	912mg

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。

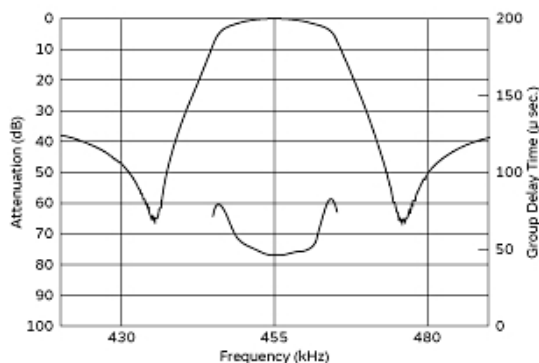
CFULB455KE1Y-B0

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

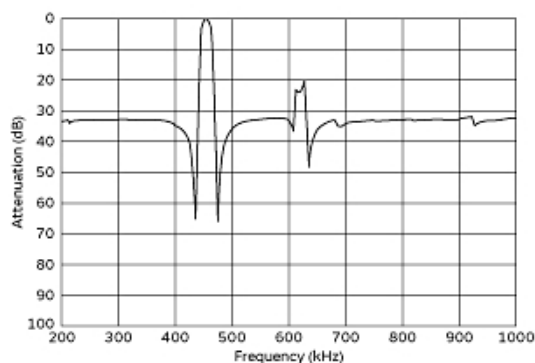
村田製作所公式ウェブサイトよりCFULB455KE1Y-B0の最新データシートをダウンロードしてください。

<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=CFULB455KE1Y-B0>

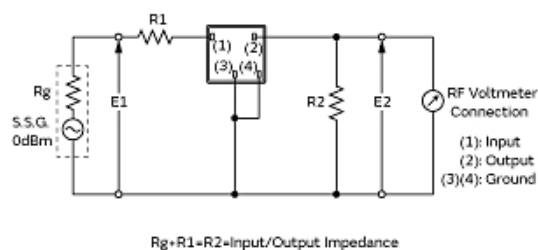
製品データ



周波数特性



スプリアス特性



$R_g=R_1=R_2$ =Input/Output Impedance

測定回路

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。