

CFWLB455KFFA-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。

包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
-B0	バラ品	150

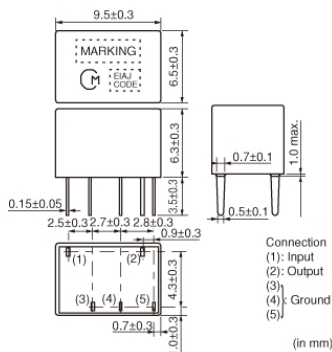
特長

セラミックフィルタCFWLBシリーズは、6枚の圧電共振子を梯子形に接続して構成した樹脂ケースタイプの小型高性能セラミックフィルタで、従来品に比べ体積比67%、高さ6.3mmと小型設計となっております。コードレス電話、ページャ、アマチュア無線、ハンディートランシーバなどの小型、薄型化に最適です。

■特長

1. 小型で高選択度です。
2. 各種帯域幅のものをシリーズ化しており、自由にお選びいただけます。
3. 動作温度範囲：-20～+80℃、保存温度範囲：-40～+85℃

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。

CFWLB455KFFA-B0

スペック

使用温度範囲	-20℃ ～ 80℃
形状	リード
素子数	6
中心周波数	455.0kHz
公称値	Yes
6dB帯域幅	$f_n \pm 6.0\text{kHz}$ 以上
減衰帯域幅	12.5kHz
減衰帯域幅規定条件	[50dB内]
保証減衰量	35dB[$f_n \pm 100\text{kHz}$ 内]
挿入損失	6.0dB[最小点]
リップル	3.0dB[$f_n \pm 4\text{kHz}$ 内]
入出力インピーダンス	2000Ω
質量	1386mg

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。

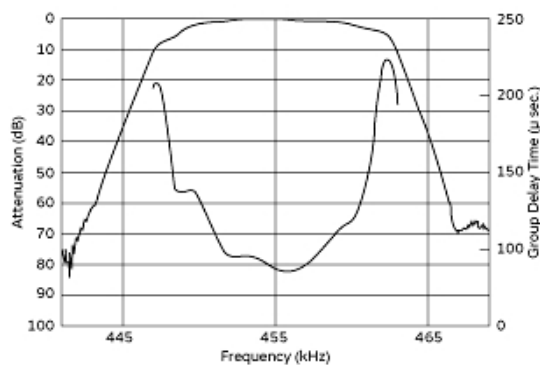
CFWLB455KFFA-B0

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

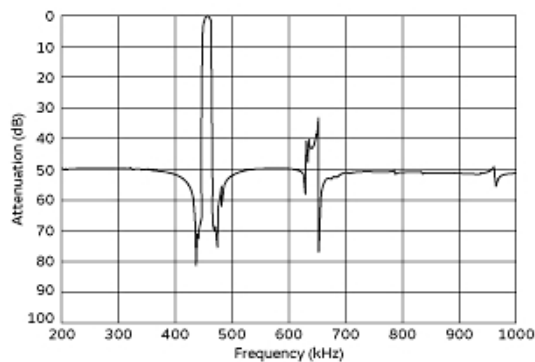
村田製作所公式ウェブサイトよりCFWLB455KFFA-B0の最新データシートをダウンロードしてください。

<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=CFWLB455KFFA-B0>

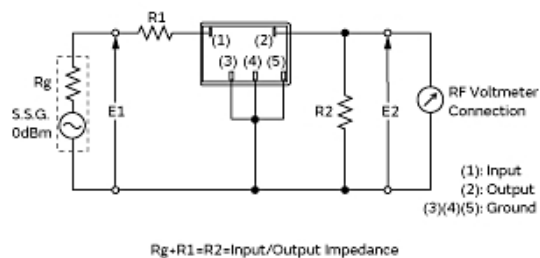
製品データ



周波数特性



スプリアス特性



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、代表的な仕様が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。