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CFUKG455KD4A-R0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=CFUKG455KD4A-R0

CFUKG455KD4A-R0

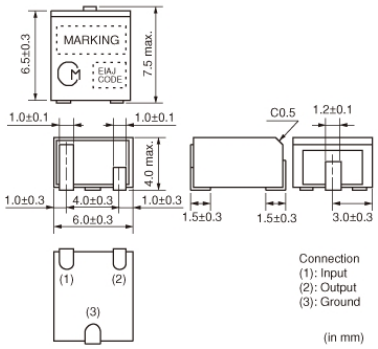
生産中止 RoHS REACH

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。

外観および形状





包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
-R0	180mmエンボステーピング	450

特長

セラミックフィルタCFUKGシリーズは、4枚のセラミック共振子を梯子形に接続した高性能チップセラミックフィルタで、ケース高さ4.0mm max.と小型面実装設計となっております。ハンディー無線、ページャー、セルラー電話などの小型・薄型・自動ライン化には最適です。

■特長
1. 自動挿入（リール収納）、リフロー、洗浄可能な面実装タイプです。
2. 高さ4.0mm max.の小面積チップタイプですので、プリント基板上の配置が自由にでき、設計自由度が広がります。
3. D帯域からG帯域の物が標準で揃っており、自由にお選びいただけます。
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。

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CFUKG455KD4A-R0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=CFUKG455KD4A-R0

CFUKG455KD4A-R0

スペック

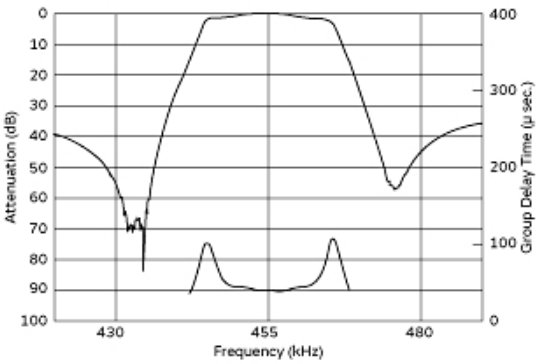
使用温度範囲	-20℃ ～ 80℃
形状	SMD
素子数	4
中心周波数	455.0kHz
中心周波数公差	±1.5kHz
公称値	No
6dB帯域幅	fn±10.0kHz以上
減衰帯域幅	20.0kHz
減衰帯域幅規定条件	[40dB内]
保証減衰量	27dB[fn±100kHz内]
挿入損失	8.0dB[最小点]
リップル	2.0dB[fn±7kHz内]
入出力インピーダンス	1500Ω
質量	504mg

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。

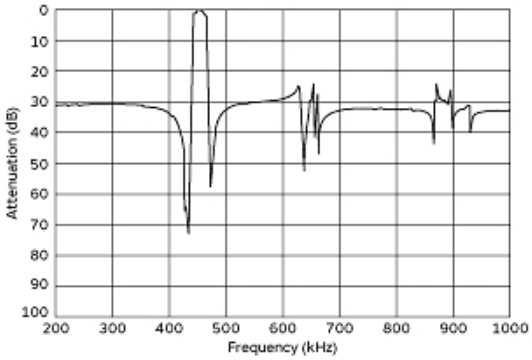
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりCFUKG455KD4A-R0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=CFUKG455KD4A-R0

CFUKG455KD4A-R0

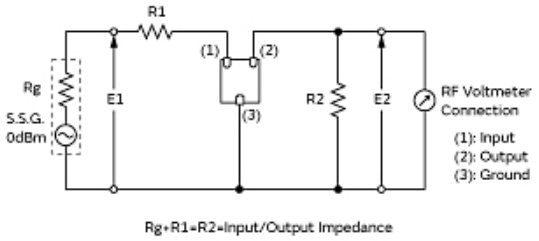
製品データ



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。