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CFWKA450KBFY001-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=CFWKA450KBFY001-R0

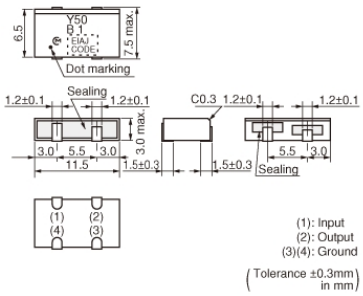
CFWKA450KBFY001-R0

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	350

特長

セラミックフィルタCFWKA_Yシリーズは、6枚のセラミック共振子が梯子形に接続した樹脂ケースGDT改良形チップセラミックフィルタです。群遅延特性を帯域内にて平坦化していますのでデジタルセルラー電話、その他デジタル通信などの小型・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）、リフロー対応の面実装タイプです。
2. 高さ3.0mm max.の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. 高減衰量で、帯域内群遅延特性平坦化を実現しています。
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CFWKA450KBFY001-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=CFWKA450KBFY001-R0

CFWKA450KBFY001-R0

スペック

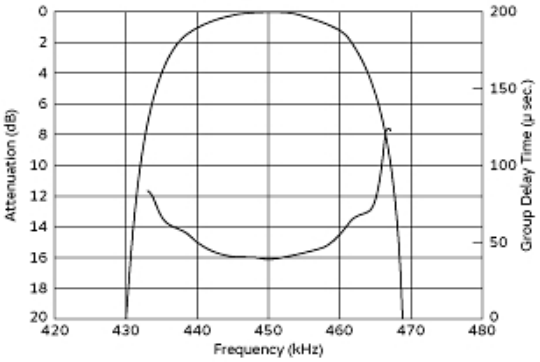
使用温度範囲	-20℃ ～ 80℃
形状	SMD
素子数	6
中心周波数	450.0kHz
公称値	Yes
3dB帯域幅	fn±11.5kHz以上
6dB帯域幅	fn±13.0kHz以上
減衰帯域幅	30.0kHz
減衰帯域幅規定条件	[50dB内]
保証減衰量	45dB[fn±100kHz内]
スプリアス減衰量	20dB[0.1～1.0MHz内]
挿入損失	4.0dB[最小点]
リップル	2.0dB[fn±10kHz内]
群遅延リップル偏差	30.0μs[fn±10kHz内]
入出力インピーダンス	1000Ω
質量	690mg

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。

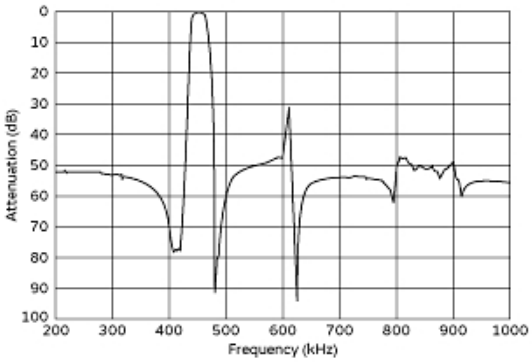
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりCFWKA450KBFY001-R0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=CFWKA450KBFY001-R0

CFWKA450KBFY001-R0

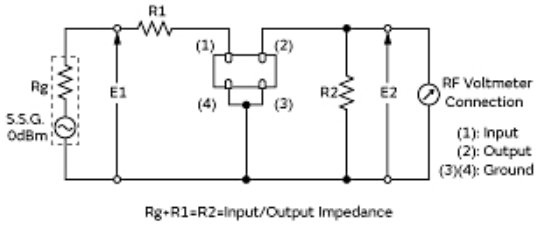
製品データ



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。