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CFWLA450KF1Y-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=CFWLA450KF1Y-B0

CFWLA450KF1Y-B0

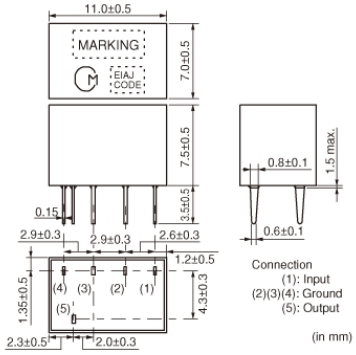
生産中止 RoHS REACH

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
-B0	バラ品	150

特長

AMステレオ広帯域タイプ CFWLAシリーズは、高選択度高安定、高減衰量、無調整などの数々の特長をもち、AM受信機の中間周波フィルタとして最適です。また、ICとの整合性が高く、セットの回路設計が容易になります。特にCFWLA_Yシリーズは、広帯域、群遅延時間（G.D.T.）特性がフラットであるため、AMステレオの高音域における再生品位が向上します。

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CFWLA450KF1Y-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=CFWLA450KF1Y-B0

CFWLA450KF1Y-B0

スペック

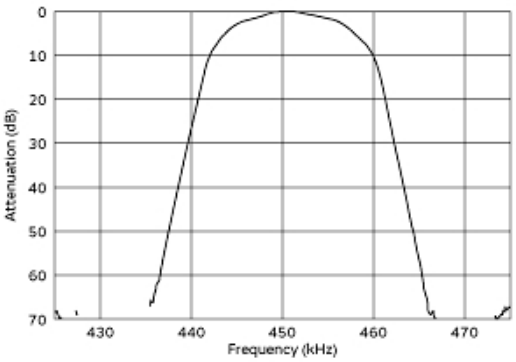
使用温度範囲	-20℃ ～ 80℃
形状	リード
素子数	6
中心周波数	450.0kHz
中心周波数公差	±1kHz
公称値	No
6dB帯域幅	fn±6.0kHz以上
群遅延帯域幅	5
選択度(＋)	50dB[fn+17.5kHz]
選択度(－)	50dB[fn-17.5kHz]
保証減衰量	40dB以上[fn±100kHz内]
挿入損失	10.0dB以下(最小損失点にて)
リップル	1.0dB以下[fn±4kHz内]
群遅延リップル偏差	20μsec.
入出力インピーダンス	2000Ω
質量	690mg

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。

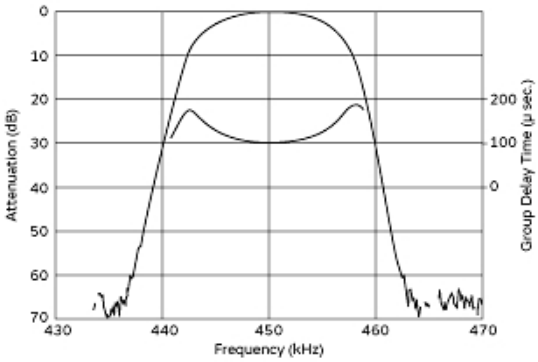
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりCFWLA450KF1Y-B0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=CFWLA450KF1Y-B0

CFWLA450KF1Y-B0

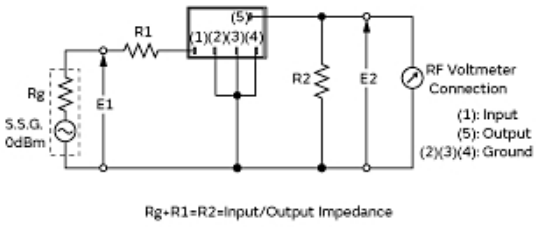
製品データ



周波数特性(単体特性)



周波数特性(IFT接続時)



Rg=R1=R2=Input/Output Impedance

測定回路

項目＼種類	SFPLA/CFULA/CFWLA		
	7mm角 IFT		
巻線仕様	(1)—(2)	(2)—(3)	(4)—(6)
S(3) (2) (1) (4)S (6) （ボトム図）	60T	125T	28T
無負荷Qu	40		
同調容量	180pF		

・セラフィル® SFPLA/CFULA/CFWLAシリーズとIFTとのマッチングは、IFTの2次側インピーダンス｜Z2｜によって決まります。Quを高くすると（たとえば90）、波形にリップルを生じますので約40に設定し、｜Z2｜はセラフィル®の入力インピーダンスに一致させます。

推奨IFT

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。