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SFZLA455KN2A-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=SFZLA455KN2A-B0

SFZLA455KN2A-B0

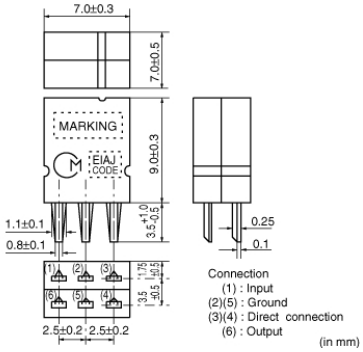
生産中止 RoHS REACH

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	200

特長

SFZLAシリーズは、高選択度、高安定、無調整などの数々の特長をももち、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。

■特長
1. 中心周波数（fo）は、450～470kHzの範囲で各種とりそろえています。公差は±2kHzを標準とします。
2. シンセサイザ方式には中心周波数450、459、468kHzのものをとりそろえています。公差は±1kHzを標準とします。

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SFZLA455KN2A-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=SFZLA455KN2A-B0

SFZLA455KN2A-B0

スペック

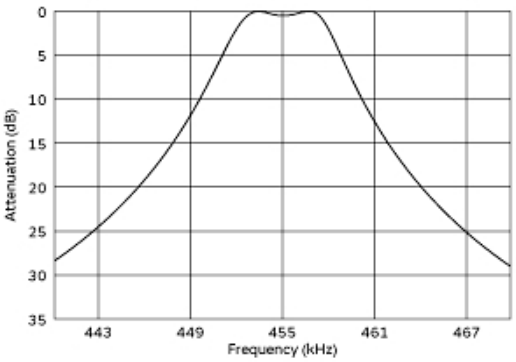
使用温度範囲	-20℃ ～ 80℃
形状	リード
素子数	2
中心周波数	455.5kHz
中心周波数公差	±2kHz
公称値	No
3dB帯域幅	4.0kHz±1.0kHz
選択度(＋)	23dB[fo+9kHz]
選択度(－)	23dB[fo-9kHz]
スプリアス減衰量	20dB以上[0.1～3MHz内]
挿入損失	7.0dB以下(最小損失点にて)
リップル	1.5dB以下[3dB B.W.内]
群遅延リップル偏差	20μsec.
入出力インピーダンス	3000Ω
質量	726mg

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。

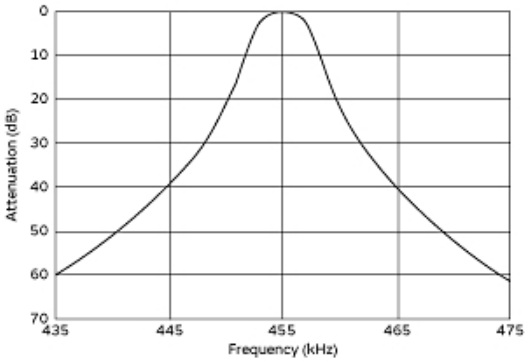
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりSFZLA455KN2A-B0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=SFZLA455KN2A-B0

SFZLA455KN2A-B0

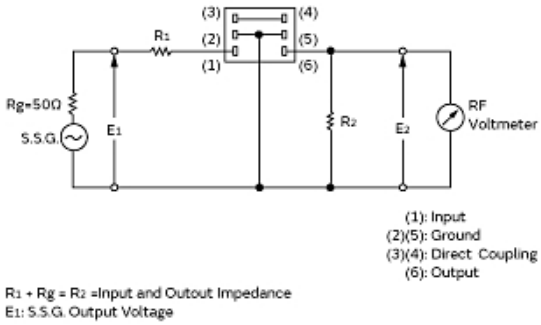
製品データ



周波数特性(単体特性)



周波数特性(IFT接続時)



測定回路

種類 / 項目	SFULA□B			SFZLA□A		
	7mm角 IFT					
巻線仕様	(1)—(2)	(2)—(3)	(4)—(6)	(1)—(2)	(2)—(3)	(4)—(6)
S(3) (2) (1) (4)S (6) （ボトム図）	70T	115T	7T	68T	84T	14T
無負荷Qu	105			90		
同調容量	180pF			180pF		

・セラフィル® SFULA/SFZLA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。｜Z2｜の設計目標値は次のとおりです。
SFULA□B：300Ω
SFZLA□A：1kΩ

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。