

SFPKA450KG1A-R1

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
-R1	330mmエンボステーピング	1000

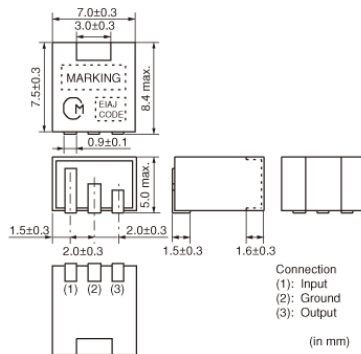
特長

SFPKA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ち、AM受信機の間周波数フィルタとして最適です。またICとの整合性が良く、セットの回路設計が容易になります。

■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. 広帯域・高選択度でシェイプファクタが極めて優れていますので、カーラジオやマルチバンドラジオに最適です。

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。

SFPKA450KG1A-R1

 スペック

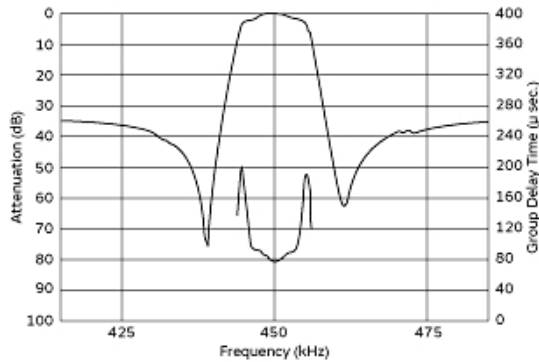
使用温度範囲	-20℃ ～ 80℃
形状	SMD
素子数	4
中心周波数	450.0kHz
中心周波数公差	±1kHz
公称値	No
6dB帯域幅	fn±4.5kHz以上
選択度(+)	40dB[fn+10kHz]
選択度(-)	40dB[fn-10kHz]
保証減衰量	25dB以上[fn±100kHz内]
挿入損失	6.0dB以下(最小損失点にて)
リップル	1.5dB以下[fn±3kHz内]
群遅延リップル偏差	20μsec.
入出力インピーダンス	1500Ω
質量	700mg

お願い

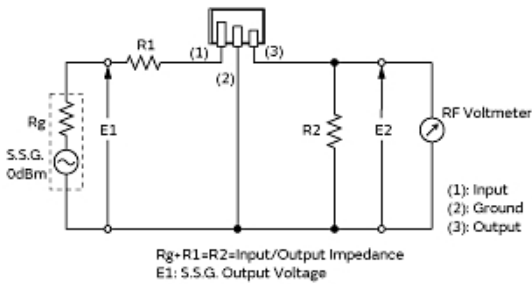
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

SFPKA450KG1A-R1

製品データ



周波数特性(单体特性)



測定回路

項目	種類	SFPKA		
		(1)―(2)	(2)―(3)	(4)―(6)
巻線仕様				
 (ボトム図)		60T	125T	28T
無負荷Qu		40		
同調容量		180pF		

・セラフィル® SFPKA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

- 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。
- 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。