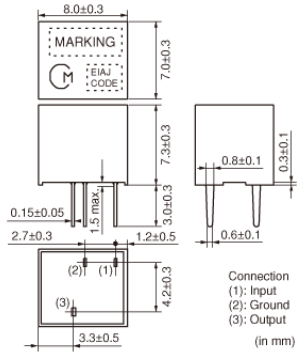


CFULA455KF4A-B0

生産中止予定 RoHS REACH

外観および形状



特長

セラミックフィルタCFULA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樹脂ケースタイプの高選択度形セラミックフィルタです。簡易形トランシーバのフィルタとして、あるいは高級トランシーバの補助フィルタとして、おすすめいたします。

■特長

1. 高選択度です。
2. 通過帯域幅が30kHz~4kHzの間のものが揃っており、自由にお選びいただけます。
3. プリント基板上の配置が自由にできます。
4. 動作温度範囲：-20~+80℃, 保存温度範囲：-40~+85℃

用途

その他用途 通信機用

包装情報

包装コード	仕様	最小受注単位
-B0	バラ品	200

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。

CFULA455KF4A-B0

スペック

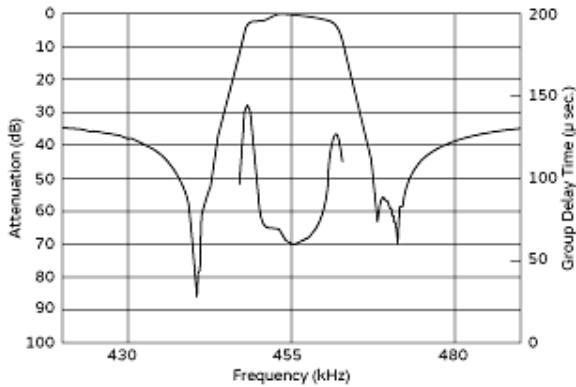
使用温度範囲	-20℃ ~ 80℃
形状	リード
素子数	4
中心周波数	455.0kHz
中心周波数公差	±1.5kHz
公称値	No
6dB帯域幅	fn±6.0kHz以上
減衰帯域幅	12.5kHz
減衰帯域幅規定条件	[40dB内]
保証減衰量	27dB[fn±100kHz内]
挿入損失	6.0dB[最小点]
リップル	1.5dB[fn±4kHz内]
入出カインピーダンス	2000Ω

お願い

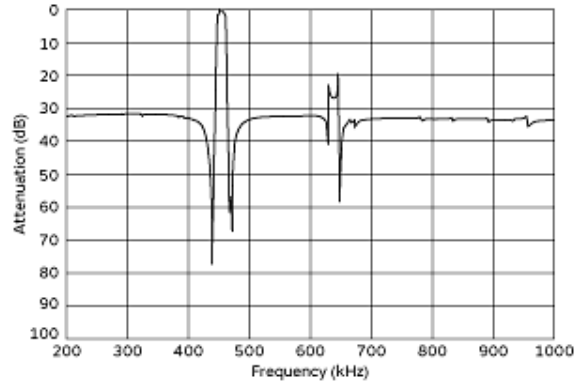
- 当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
- 当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

CFULA455KF4A-B0

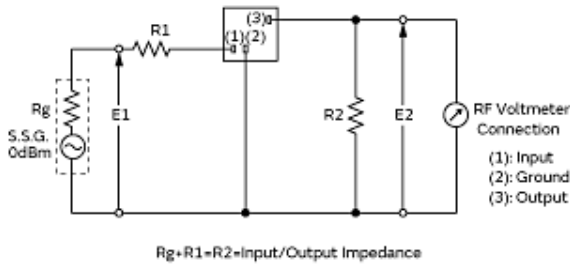
製品データ



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。