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SFSCE10M7WF04-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=SFSCE10M7WF04-R0

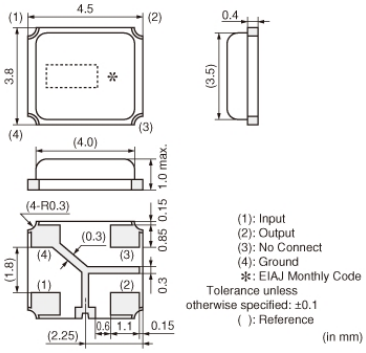
SFSCE10M7WF04-R0

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	1500

特長

SFSCEシリーズは、3dB帯域幅700kHz～1.3MHz（当社現行品の2倍以上の通過帯域幅）対応を可能としたチップセラミックフィルタです。厚み1.0mm max.、実装面積4.5×3.8mmと小型面実装設計となっております。

■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. 厚み1.0mm max.、面積4.5×3.8mm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. 鉛レスはんだ実装可能です。
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SFSCE10M7WF04-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=SFSCE10M7WF04-R0

SFSCE10M7WF04-R0

スペック

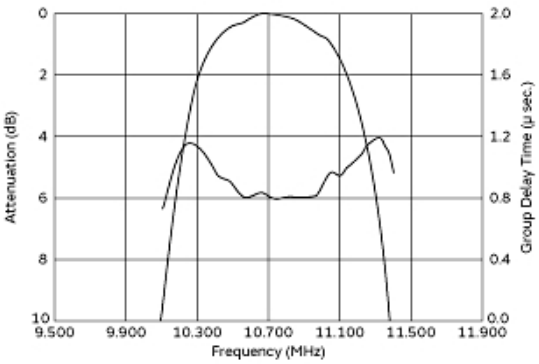
使用温度範囲	-20℃ ～ 80℃
形状	SMD
素子数	2
中心周波数	10.700MHz
公称値	Yes
3dB帯域幅	fn±400.0kHz以上
減衰帯域幅	1.8MHz
減衰帯域幅規定条件	[20dB内]
スプリアス減衰量	25dB[5.7MHz～fn/fn～15.7MHz内]
挿入損失	6.0dB[最小点]
リップル	1.5dB[3dB帯域幅内]
群遅延リップル偏差	0.6μs[fn±325kHz内]
入出力インピーダンス	470Ω
質量	44.91mg

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。

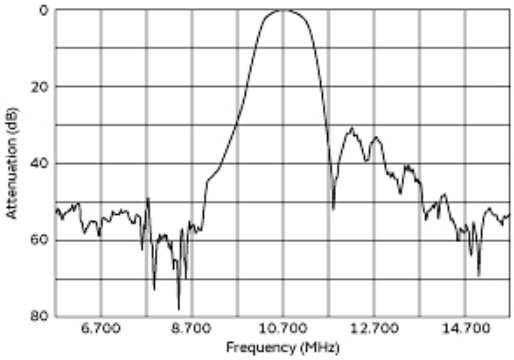
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりSFSCE10M7WF04-R0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=SFSCE10M7WF04-R0

SFSCE10M7WF04-R0

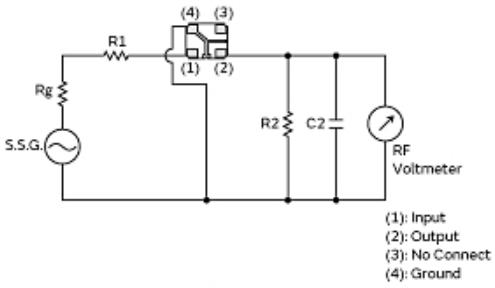
製品データ



周波数特性



スプリアス特性



R1=Rg=R2=Input/Output Impedance, Rg=50Ω
C2=10pF (Including stray capacitance and Input capacitance of RF Voltmeter)
E1: S.S.G. Output Voltage

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。