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NFZ03SG331SN10#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=NFZ03SG331SN10%23

NFZ03SG331SN10#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

生産中　RoHS　REACH

<包装コード有り品番一覧>

NFZ03SG331SN10B　　NFZ03SG331SN10D

用途

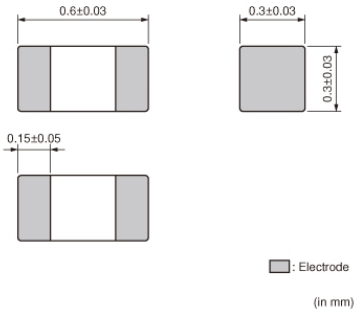
適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	民生機器,インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTF A/B/C],運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。
オススメ用途	民生機器

包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	1000
D	180mm紙テーピング	15000

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NFZ03SG331SN10#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=NFZ03SG331SN10%23

NFZ03SG331SN10#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

1. NFZ03SGシリーズはD級アンプ等の音声ラインのノイズ対策のために設計されたノイズフィルタです。音声ラインに直列に挿入することで、音声歪みを悪化させることなく700MHz～2GHz付近のノイズ成分を減衰させることができます。
この為品名のインピーダンス表記を900MHzのインピーダンス値にしています。
2. 外部電極はNiバリア構造となっているため、はんだ耐熱性に優れています。
3. NFZ03SGは低直流抵抗のため、小型ながら大電流に対応でき、
定格電流は180mA～305mAです。

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NFZ03SG331SN10#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=NFZ03SG331SN10%23

NFZ03SG331SN10#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

形状	SMD
L寸法	0.6mm
L寸法公差	±0.03mm
W寸法	0.3mm
W寸法公差	±0.03mm
T寸法	0.3mm
T寸法公差	±0.03mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
質量(typ.)	0.3mg
回路数	1
定格電流(at 85℃)	305mA
定格電流(at 125℃)	305mA
直流抵抗(max.)	0.55Ω
直流抵抗(Rdc)	0.46Ω (Typ.)
インピーダンス(at 900MHz)	330Ω
インピーダンス(at 900MHz)公差	(Typ.)
インピーダンス(at 1.7GHz)	400Ω
インピーダンス(at 1.7GHz)公差	(Typ.)
サイズコード(mm表記)	0603

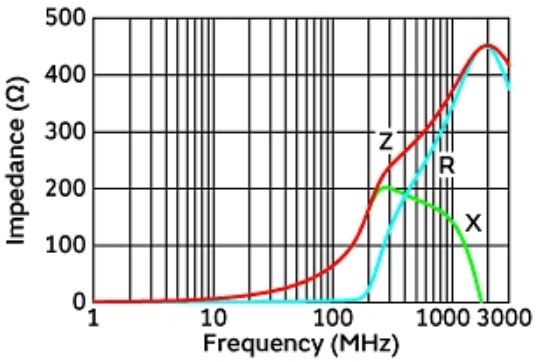
お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

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NFZ03SG331SN10#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=NFZ03SG331SN10%23

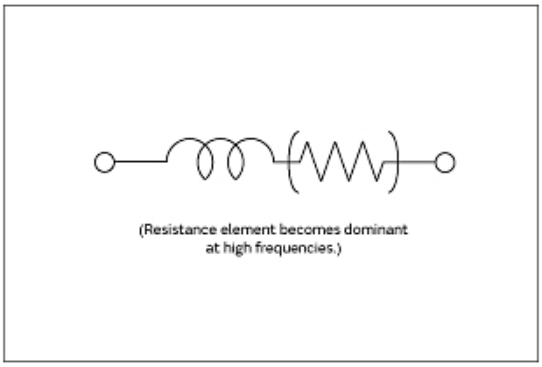
NFZ03SG331SN10#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

製品データ



インピーダンス周波数特性



等価回路

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。