

NFZ03SG501SN10#

「#」には包装コードが入ります。

生産中

RoHS

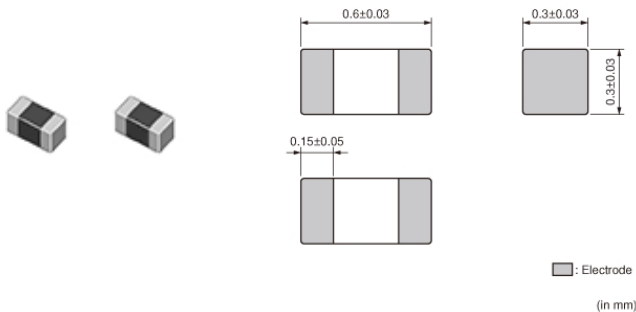
REACH

<包装コード有り品番一覧>

NFZ03SG501SN10B

NFZ03SG501SN10D

外観および形状



特長

- 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。
- 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。
- 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。

用途

その他用途	一般用
-------	-----

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

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直しをお願いします。

NFZ03SG501SN10#

「 # 」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℃)	275mA
定格電流(at 125℃)	275mA
直流抵抗(max.)	0.68Ω
直流抵抗(Rdc)	0.56Ω (Typ.)
インピーダンス(at 900MHz)	500Ω
インピーダンス(at 900MHz)公差	(Typ.)
インピーダンス(at 1.7GHz)	600Ω
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。

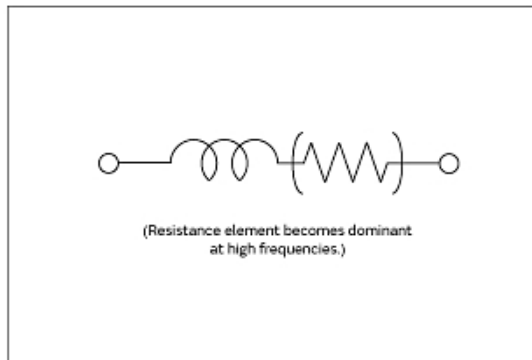
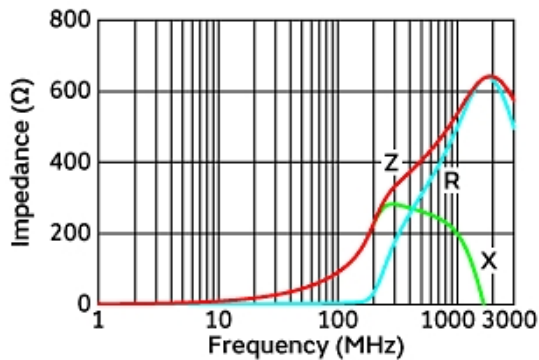
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

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直しをお願いします。

NFZ03SG501SN10#

「 # 」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直しをお願いします。