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NFZ18SM701SN10#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=NFZ18SM701SN10%23

NFZ18SM701SN10#

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>

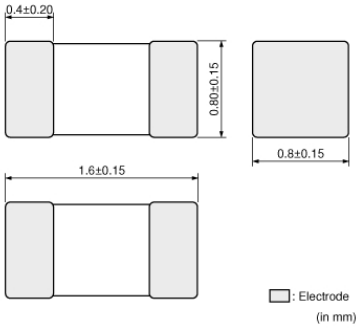
NFZ18SM701SN10B　　NFZ18SM701SN10D

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

外観および形状





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	4000

特長

1. NFZ18SMはD級アンプ等の音声ラインの
　放射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100～500MHz付近のノイズ成分を減衰させることができます。
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. NFZ18SM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1.25Aです。
4.使用上限温度125℃に対応しています。

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NFZ18SM701SN10#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=NFZ18SM701SN10%23

NFZ18SM701SN10#

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	1.6mm
L寸法公差	±0.15mm
W寸法	0.8mm
W寸法公差	±0.15mm
T寸法	0.8mm
T寸法公差	±0.15mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
質量(typ.)	0.005g
回路数	1
定格電流(at 85℃)	800mA
定格電流(at 125℃)	800mA
直流抵抗(max.)	0.29Ω
直流抵抗(Rdc)	0.23Ω (Typ.)
インピーダンス(at 100MHz)	700Ω
インピーダンス(at 100MHz)公差	±25%
サイズコード(mm表記)	1608

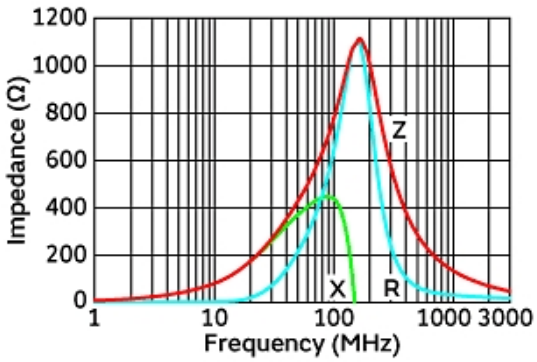
お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

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NFZ18SM701SN10#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=NFZ18SM701SN10%23

NFZ18SM701SN10#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

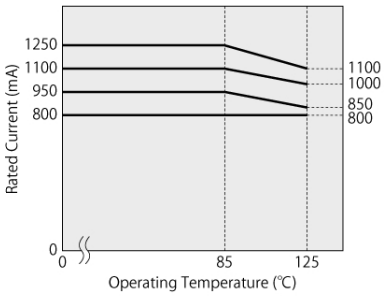
製品データ



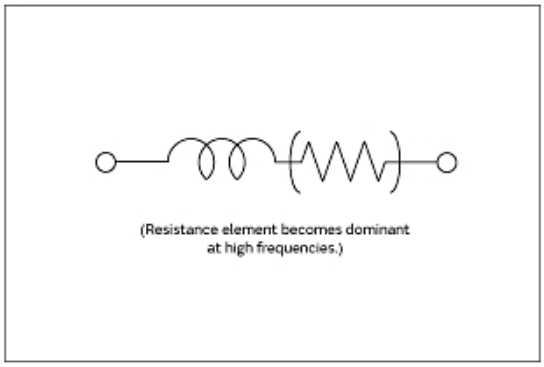
インピーダンス周波数特性

NFZ18SMシリーズを+85℃以上の温度でご使用の際は、定格電流のディレーティングが必要です。
使用温度に応じて図のように使用電流のディレーティングを行ってください。

定格電流のディレーティング



定格電流のディレーティング



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。