

BLM15GG221SN1#

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>

BLM15GG221SN1B

BLM15GG221SN1D

BLM15GG221SN1J

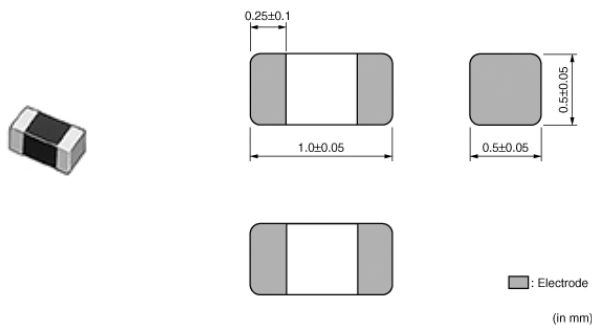
用途

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	10000
J	330mm紙テーピング	50000

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。

BLM15GG221SN1#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

特長

高周波帯広帯域ノイズ抑制に最適なHigh-GHz対応フェライトビーズです。

■特長

1. 高周波特性を阻害する浮遊容量を当社従来品の約1/10にし、1GHz以上の帯域での高インピーダンス特性を実現しました。
2. 100MHz以下の帯域でのインピーダンスは従来品とほぼ同等でありながら100MHz～6GHz帯におよぶ広帯域でインピーダンスが大きくなっており、高周波帯広帯域でのノイズ除去が可能です。
3. 通電時のインピーダンス低下を抑え、機器動作時のノイズ除去効果を向上させました。
4. リフローはんだ専用。

■用途

1. PC、ゲーム機など、クロック周波数が1GHzを超える機器のノイズ対策
2. 携帯電話のキードキャリア対策
3. 光通信における光トランシーバ内のBias Teeモジュールを構成するチョークコイル

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、代表的な仕様が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。

BLM15GG221SN1#

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	1.0mm
L寸法公差	±0.05mm
W寸法	0.5mm
W寸法公差	±0.05mm
T寸法	0.5mm
T寸法公差	±0.05mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
質量(typ.)	0.001g
回路数	1
定格電流(at 85℃)	300mA
定格電流(at 125℃)	300mA
直流抵抗(max.)	0.7Ω
インピーダンス(at 100MHz)	220Ω
インピーダンス(at 100MHz)公差	±25%
インピーダンス(at 1GHz)	600Ω
インピーダンス(at 1GHz)公差	±40%
サイズコード(mm表記)	1005

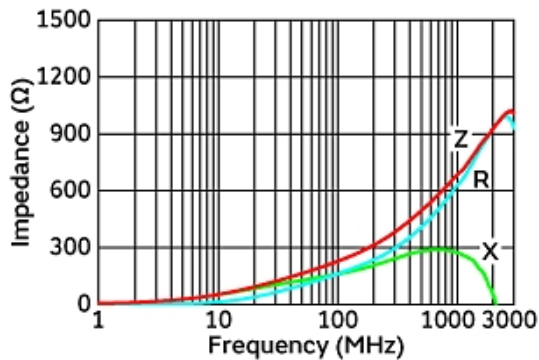
お願い

- 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。

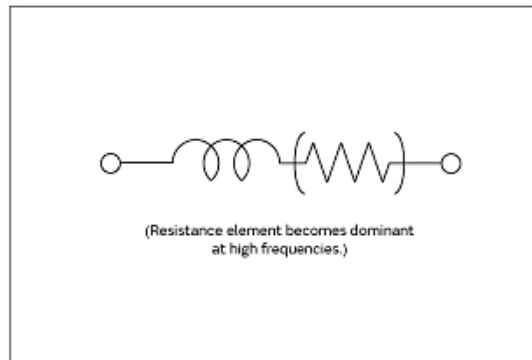
BLM15GG221SN1#

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。