

BLM18AG151SN1#

「#」には包装コードが入ります。

生産中

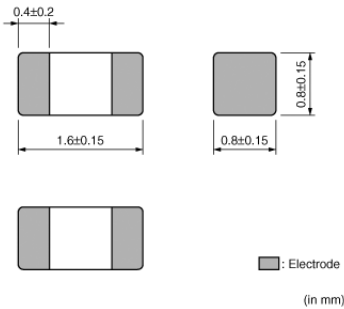
RoHS

REACH

<包装コード有り品番一覧>

BLM18AG151SN1B BLM18AG151SN1D BLM18AG151SN1J

外観および形状



特長

- チップフェライトビーズは、フェライトビーズをチップ形状にしたものです。小型で高インピーダンスを発生しますのでノイズの伝導経路に直列に挿入することで、ノイズ成分を減衰させることができ、信号成分にはほとんど影響がありません。また、安定なグラウンドの取れない回路にも使用できます。
- 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。
- 一般用のBLM□□Aシリーズは、比較的低い周波数から抵抗成分を発生するため、30M～数100MHzの広帯域でのノイズ対策に適しています。

用途

その他用途	一般用
-------	-----

包装情報

包装コード	仕様	最小受注単位
B	バラ袋	1000
D	180mm紙テーピング	4000
J	330mm紙テーピング	10000

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。

BLM18AG151SN1#

「#」には包装コードが入ります。

スペック

形状	SMD
サイズコード(mm表記)	1608
サイズコード(inch表記)	0603
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
インピーダンス(at 100MHz)	150Ω
インピーダンス(at 100MHz)公差	±25%
定格電流(at 85℃)	700mA
定格電流(at 125℃)	700mA
直流抵抗(max.)	0.25Ω
使用温度範囲	-55℃ ~ 125℃
質量(typ.)	0.005g
回路数	1

2 / 3 ページ中

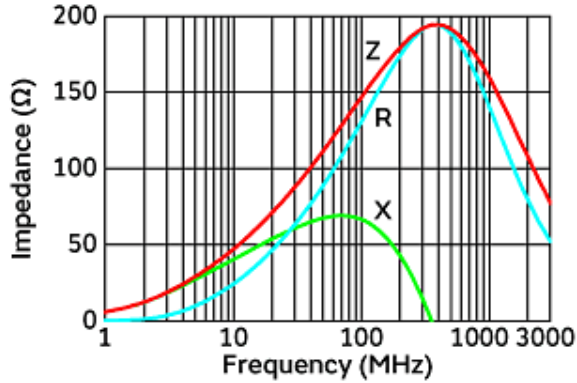
お願い

- 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。

BLM18AG151SN1#

「 # 」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。