

# BLM18BD252SN1#

「#」には包装コードが入ります。

生産中

RoHS

REACH

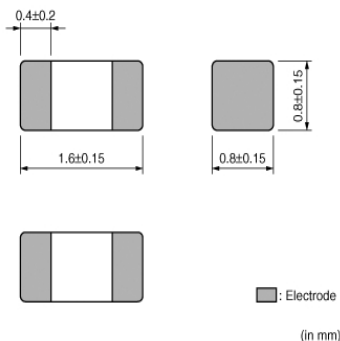
## <包装コード有り品番一覧>

BLM18BD252SN1B

BLM18BD252SN1D

BLM18BD252SN1J

## 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
J	330mm紙テーピング	10000

## 用途

その他用途

一般用

### 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。

「#」には包装コードが入ります。

## 特長

1. 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。
2. 高速信号用のBLM□□Bシリーズは、急峻なインピーダンス特性のため、信号波形への影響を最小限に抑えることができます。信号周波数にあわせて選べるようインピーダンス特性をシリーズ化しています。
3. 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。

### 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。

# BLM18BD252SN1#

「#」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℃)	150mA
定格電流(at 125℃)	150mA
直流抵抗(max.)	1.5Ω
インピーダンス(at 100MHz)	2500Ω
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。

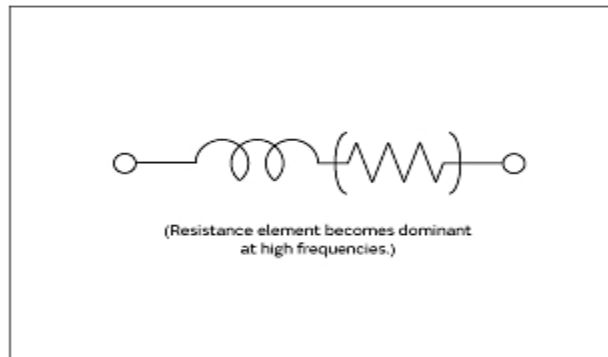
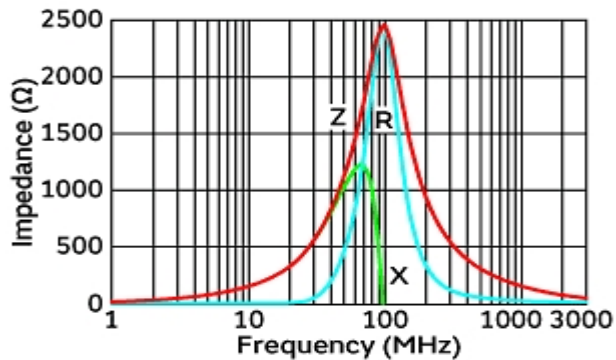
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

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直しをお願いします。

# BLM18BD252SN1#

「#」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。