

BLM21BB750SN1#

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>

BLM21BB750SN1B

BLM21BB750SN1D

BLM21BB750SN1J

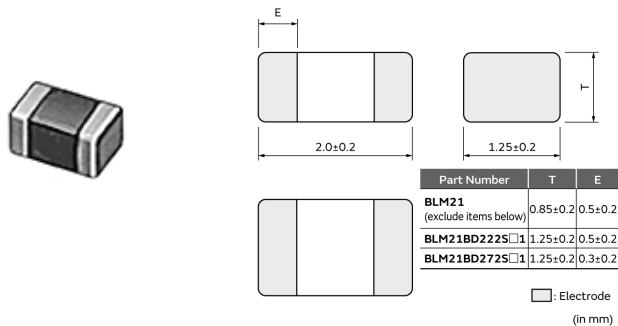
用途

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	4000
J	330mm紙テーピング	10000

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。

BLM21BB750SN1#

末尾の「#」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。

BLM21BB750SN1#

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	2.0mm
L寸法公差	±0.2mm
W寸法	1.25mm
W寸法公差	±0.2mm
T寸法	0.85mm
T寸法公差	±0.2mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
質量(typ.)	0.01g
回路数	1
定格電流(at 125℃)	700mA
直流抵抗(max.)	0.16Ω
インピーダンス(at 100MHz)	75Ω
インピーダンス(at 100MHz)公差	±25%
サイズコード(mm表記)	2012

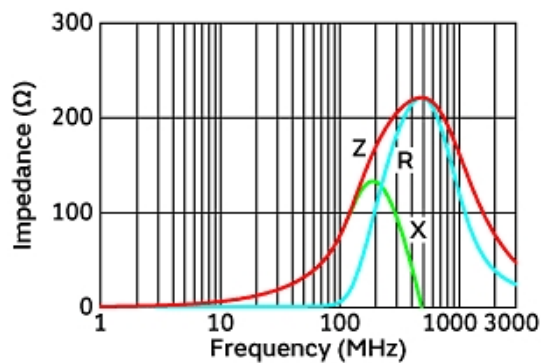
お願い

- 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。

BLM21BB750SN1#

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。