

BLM21BB750SN1#

「#」には包装コードが入ります。

生産中

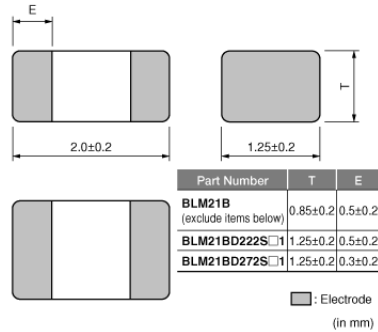
RoHS

REACH

<包装コード有り品番一覧>

BLM21BB750SN1B BLM21BB750SN1D BLM21BB750SN1J

外観および形状



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。

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。

BLM21BB750SN1#

「 # 」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) | 2012 |
| サイズコード(inch表記) | 0805 |
| 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 |
| インピーダンス(at 100MHz) | 75Ω |
| 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.) | 0.16Ω |
| 使用温度範囲 | -55℃ ~ 125℃ |
| 質量(typ.) | 0.01g |
| 回路数 | 1 |

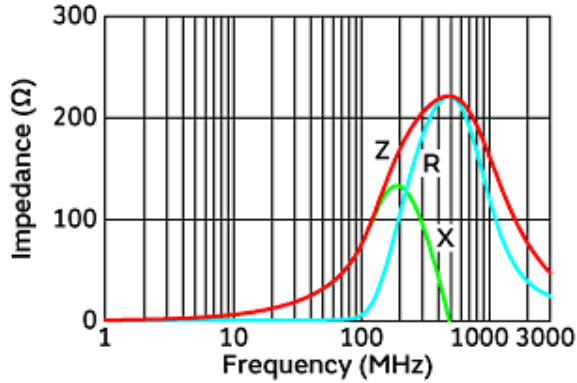
お願い

- 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#

「 # 」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。