注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりBLA31BD102SN4#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=BLA31BD102SN4%23

BLA31BD102SN4#

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>

BLA31BD102SN4B　BLA31BD102SN4D　BLA31BD102SN4J

用途

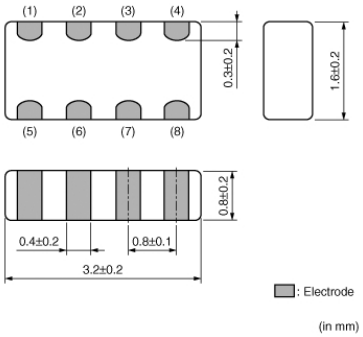
適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	民生機器,インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTF A/B/C],運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。
オススメ用途	民生機器

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。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりBLA31BD102SN4#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=BLA31BD102SN4%23

BLA31BD102SN4#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

機器が小型化するにつれて、より高密度実装を可能とする部
品が求められている。BLA31A/Bシリーズは、3216サイズの中に4回路のフェライトビーズインダクタを内蔵しており、小型デジタル機器のノイズ対策に最適なＥＭＩフィルタです 。

★特徴
1. 3.2×1.6mmの小型のチップに0.8mmピッチで４回路を内蔵しており、高密度実装が可能です。
2. 一般のAタイプ、高速信号用のBタイプの2種類でインピーダンスラインアップを揃えており、幅広い対応が可能です。
3. 独自の電極構造により、回路間のクロストークを極めて小さい値に抑えています。
4. 外部電極はNiバリア構造のため、はんだ耐熱性、はんだ付き性に優れています。

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。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりBLA31BD102SN4#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=BLA31BD102SN4%23

BLA31BD102SN4#

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	3.2mm
L寸法公差	±0.2mm
W寸法	1.6mm
W寸法公差	±0.2mm
T寸法	0.8mm
T寸法公差	±0.2mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
質量(typ.)	0.018g
回路数	4
定格電流(at 85℃)	50mA
定格電流(at 125℃)	50mA
直流抵抗(max.)	0.55Ω
インピーダンス(at 100MHz)	1000Ω
インピーダンス(at 100MHz)公差	±25%
サイズコード(mm表記)	3216

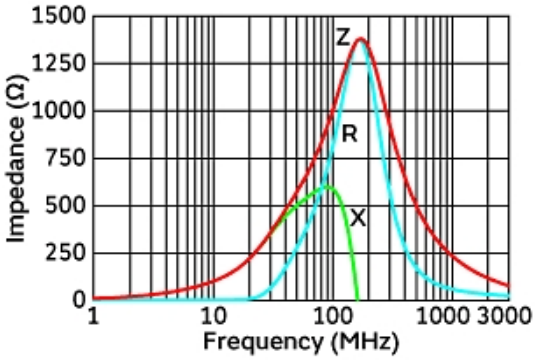
お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりBLA31BD102SN4#の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=BLA31BD102SN4%23

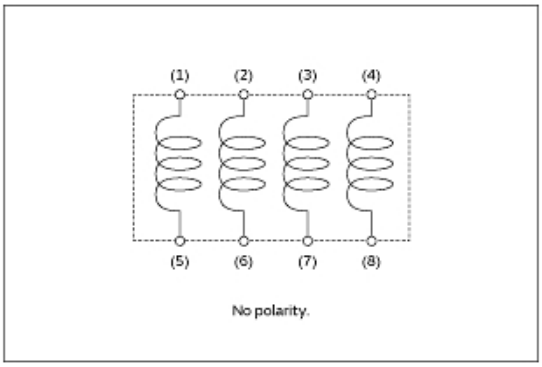
BLA31BD102SN4#

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。