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BLA2AAG121SN4#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=BLA2AAG121SN4%23

BLA2AAG121SN4#

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>

BLA2AAG121SN4B　BLA2AAG121SN4D　BLA2AAG121SN4J

用途

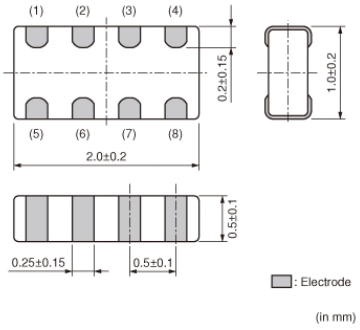
適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	民生機器,インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTF A/B/C],運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。
オススメ用途	民生機器

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	10000
J	330mm紙テーピング	50000

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BLA2AAG121SN4#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=BLA2AAG121SN4%23

BLA2AAG121SN4#

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
品が求められています。BLA2AA/2ABシリーズは、2010
サイズの中に4回路のフェライトビーズを内蔵しており、従来の3216サイズアレイよりも面積を60%削減したため、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。

■特長
1. 2.0×1.0mmの小型のチップに0.5mm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. 一般用の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。

■用途
ノート型パソコン、PDAなどの小型デジタル機器

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BLA2AAG121SN4#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=BLA2AAG121SN4%23

BLA2AAG121SN4#

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	1.0mm
W寸法公差	±0.2mm
T寸法	0.5mm
T寸法公差	±0.1mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
質量(typ.)	0.005g
回路数	4
定格電流(at 85℃)	100mA
定格電流(at 125℃)	100mA
直流抵抗(max.)	0.5Ω
インピーダンス(at 100MHz)	120Ω
インピーダンス(at 100MHz)公差	±25%
サイズコード(mm表記)	2010

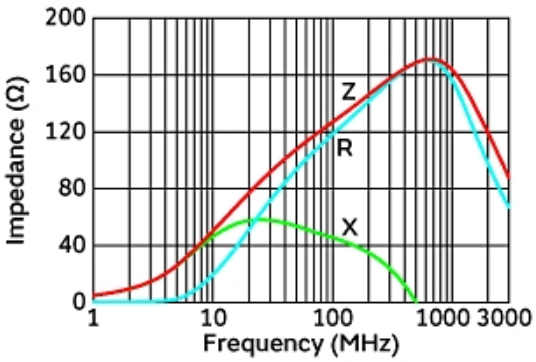
お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

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BLA2AAG121SN4#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=BLA2AAG121SN4%23

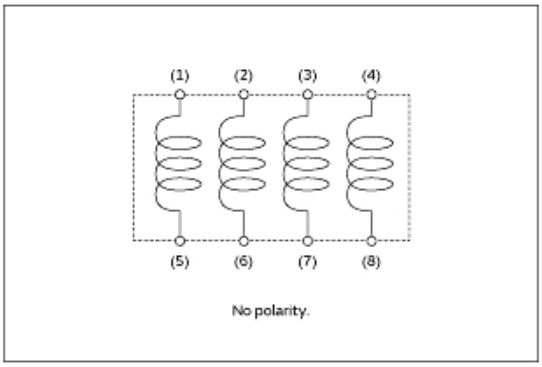
BLA2AAG121SN4#

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。