

BLM15HD182SN1#

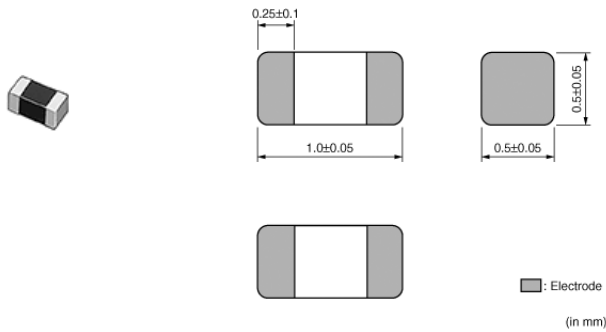
「#」には包装コードが入ります。

生産中 RoHS REACH

<包装コード有り品番一覧>

BLM15HD182SN1J BLM15HD182SN1B BLM15HD182SN1D

外観および形状



特長

1005サイズで優れた高周波インピーダンス特性を実現

■特長 (BLM15HG/HD/EGシリーズ)

1. ムラタ独自の材料技術、加工・設計技術により実現した1.0×0.5mmサイズのチップビーズです。
2. 横巻構造のため高周波特性に優れ、1GHz付近のノイズ対策に有効です。
3. 低直流抵抗、大定格電流 (BLM15E) です。
4. 外部電極はNi+Snめっき構造となっており、リフローはんだ付けに対応します。

用途

その他用途	一般用
-------	-----

■用途

1. Note PC/PDA、デジタルカメラのEMI対策
2. 携帯電話用データラインのノイズ対策
3. 携帯電話のキードキャリア対策
4. 光ピックアップモジュール

包装情報

包装コード	仕様	最小受注単位
J	330mm紙テーピング	50000
B	バラ袋	1000
D	180mm紙テーピング	10000

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。

BLM15HD182SN1#

「#」には包装コードが入ります。

スペック

形状	SMD	回路数	1
サイズコード(mm表記)	1005		
L寸法	1.0mm		
L寸法公差	±0.05mm		
W寸法	0.5mm		
W寸法公差	±0.05mm		
T寸法	0.5mm		
T寸法公差	±0.05mm		
インピーダンス(at 100MHz)	1800Ω		
インピーダンス(at 100MHz)公差	±25%		
インピーダンス(at 1GHz)	2700Ω		
インピーダンス(at 1GHz)公差	±40%		
定格電流(at 85℃)	200mA		
定格電流(at 125℃)	200mA		
直流抵抗(max.)	2.2Ω		
使用温度範囲	-55℃ ~ 125℃		
質量(typ.)	0.001g		

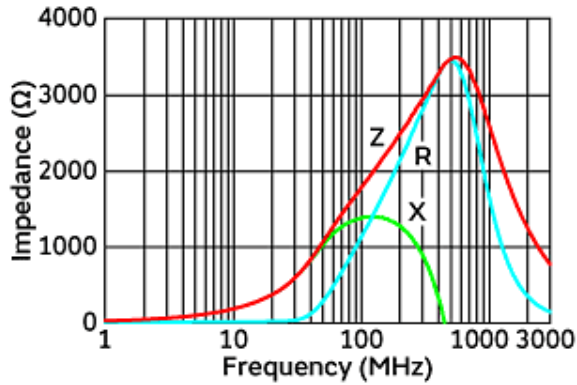
お願い

- 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。

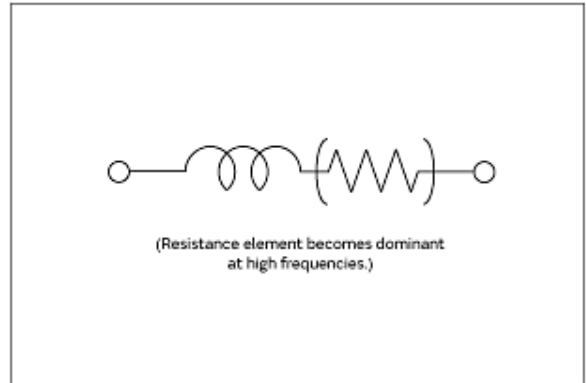
BLM15HD182SN1#

「 # 」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。