

DFE18SANR47MG0#

「#」には包装コードが入ります。

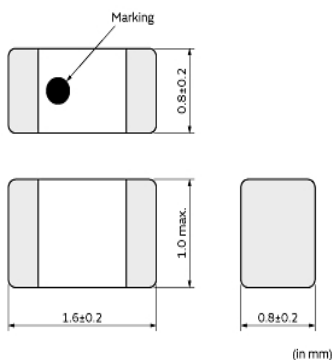
サイズコード1608 (0603) in mm (in inch)、高さ1.0mm max. 小型高性能タイプ



<包装コード有り品番一覧>

DFE18SANR47MG0L

外観および形状



参考情報

包装コード	仕様	最小受注単位
L	180mmエンボステーピング	3000

質量 (代表値)	
1個	0.009g

特記事項

定格上の注意 定格電流（インダクタンス変化に基づく場合）とは、インダクタンスが初期値より30%低下した時の電流値です。定格電流を印加した際、製品の自己発熱による温度上昇は40℃以下です。製品の温度（周囲温度+自己発熱）は125℃以下になるようにお使いください。

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直しをお願いします。

DFE18SANR47MG0#

「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	1.6±0.2mm
W寸法	0.8±0.2mm
T寸法	1.0mm
サイズコード mm	1608
インダクタンス	0.47μH±20%
インダクタンス測定周波数	1MHz
定格電流 (インダクタンス変化に基づく場合)	3300mA
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	2600mA
直流抵抗上限	0.054Ω
使用温度範囲(自己温度上昇含む)	-40℃ ~ 125℃
磁気シールドの種類	メタルアロイ
使用温度範囲 (自己温度上昇含まない)	-40℃ ~ 85℃
絶対最大電圧	20Vdc
シリーズ名	DFE18SAN_G0

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直しをお願いします。

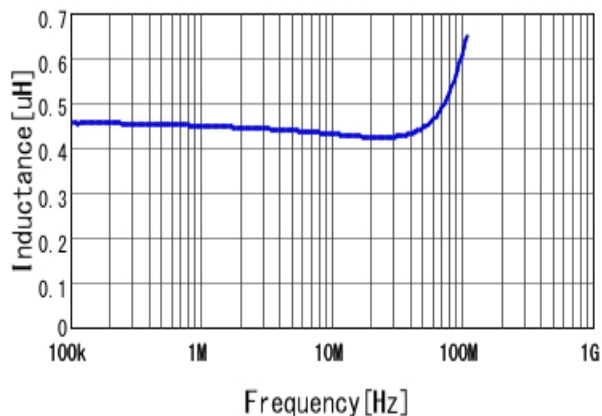
DFE18SANR47MG0#

「#」には包装コードが入ります。

特性データ

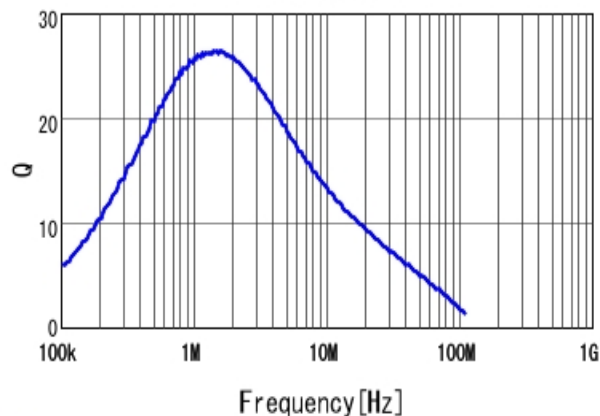
同特性となる別品番を表示している場合があります。

周波数特性 (L)



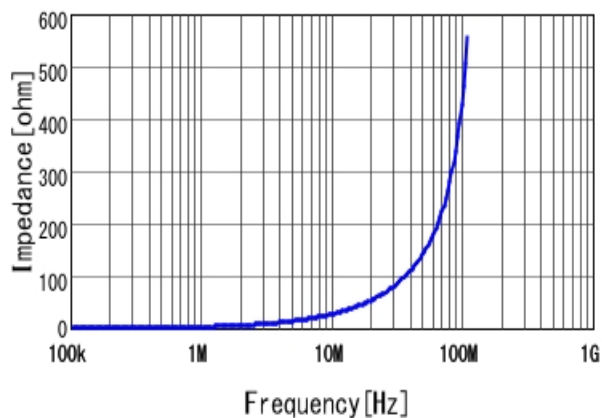
■DFE18SANR47MG0 L

周波数特性 (Q)



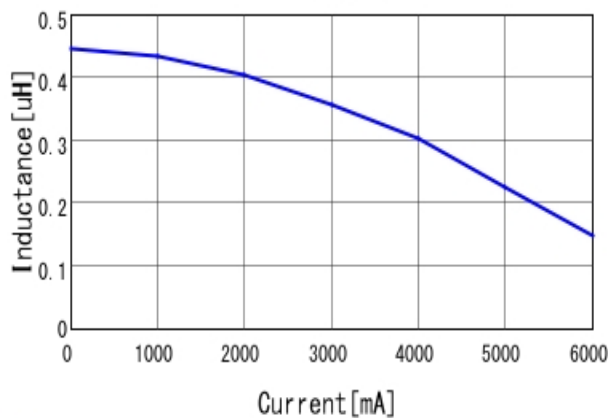
■DFE18SANR47MG0 Q

周波数特性 (Z)



■DFE18SANR47MG0 |Z|

L-Current特性



■DFE18SANR47MG0 L-Current 20degC

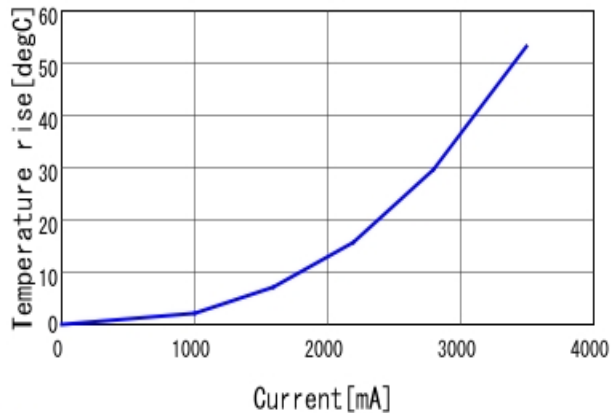
お願い

- 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直しをお願いします。

DFE18SANR47MG0#

「 # 」には包装コードが入ります。

温度上昇特性



■ DFE18SANR47MG0 Temp. rise

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直しをお願いします。