

DFE322512F-1R0M#

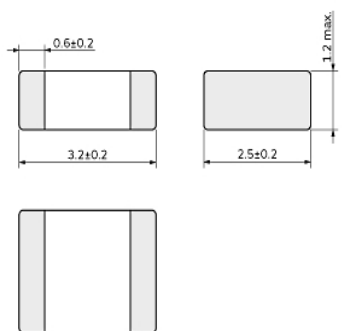
「 # 」には包装コードが入ります。



<包装コード有り品番一覧>

DFE322512F-1R0M=P2

外観および形状



(in mm)

参考情報

包装コード	仕様	最小受注単位
=P2	180mmエンボステーピング	3000

質量 (代表値)	
1個	0.0587g

特記事項

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。定格電流（温度上昇に基づく場合）とは直流を流した時のコイルの温度上昇が40℃に達する電流値。

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。

DFE322512F-1R0M#

「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	3.2±0.2mm
W寸法	2.5±0.2mm
T寸法	1.2mm
サイズコード mm	3225
インダクタンス	1μH±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)	4800mA
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	3800mA
直流抵抗上限	0.032Ω
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
絶対最大電圧	20Vdc
シリーズ名	DFE322512F

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。

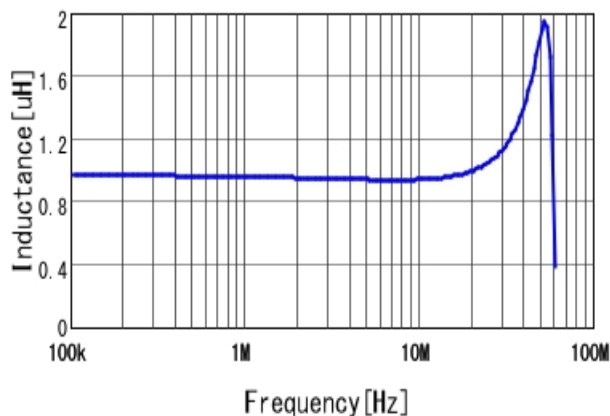
DFE322512F-1R0M#

「 # 」には包装コードが入ります。

特性データ

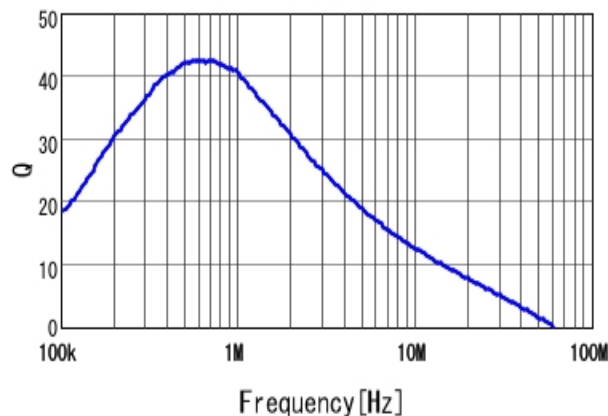
同特性となる別品番を表示している場合があります。

周波数特性 (L)



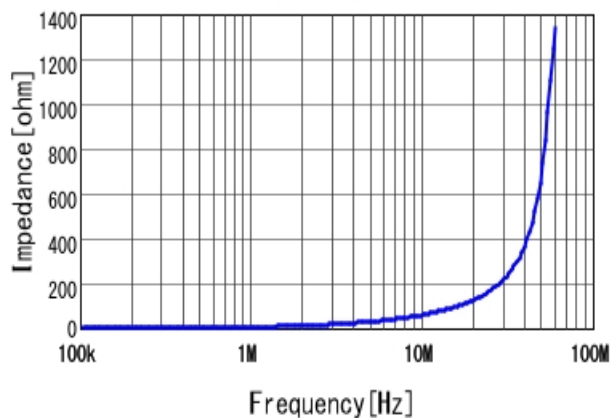
■DFE322512F-1R0M L

周波数特性 (Q)



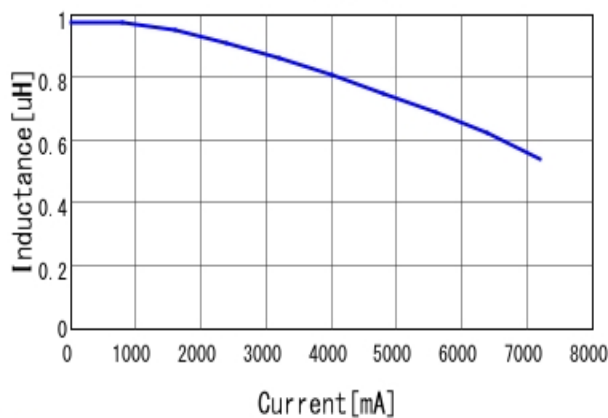
■DFE322512F-1R0M Q

周波数特性 (Z)



■DFE322512F-1R0M |Z|

L-Current特性



■DFE322512F-1R0M L-Current 20degC

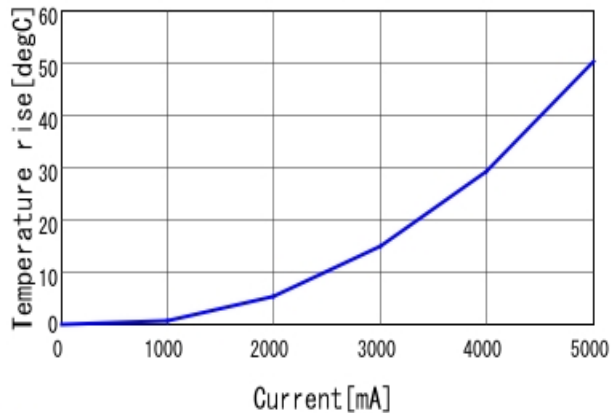
お願い

- 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。

DFE322512F-1R0M#

「 # 」には包装コードが入ります。

温度上昇特性



■ DFE322512F-1R0M 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交しをお願いします。