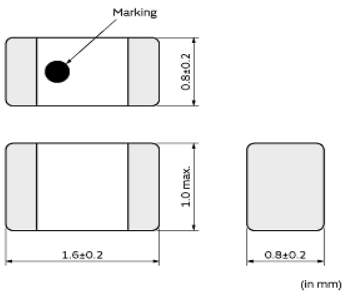
DFE18SAN1R0MG0#

「＃」には包装コードが入ります。

生産中 General 125 ℃max. Wound (Metal) Low Rdc Bias Reflow OK RoHS REACH

＜包装コード有り品番一覧＞
DFE18SAN1R0MG0L

形状



L寸法	1.6 ±0.2mm
W寸法	0.8 ±0.2mm
T寸法	1.0 mm
サイズコード mm	1608

スペック

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)	2100mA
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	1700mA
直流抵抗上限	0.128Ω
使用温度範囲 (自己温度上昇含む)	-40～125℃
使用温度範囲 (自己温度上昇含まない)	-40～85℃
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	DFE18SAN_G0

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。

参考情報

包装コード	仕様	最小受注単位
L	φ180mmエンボステープ	3000

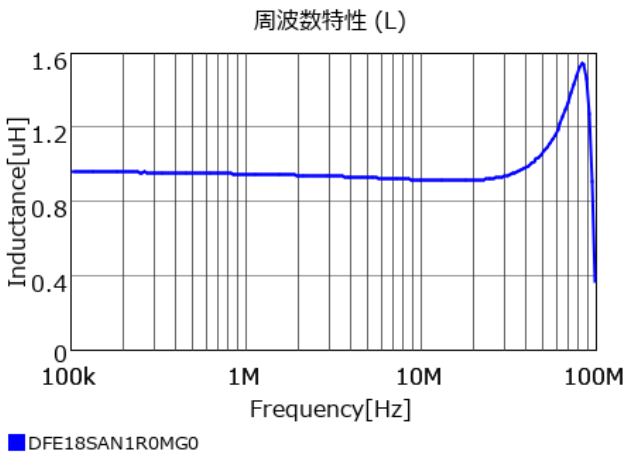
質量(参考値)	
1個	0.009g

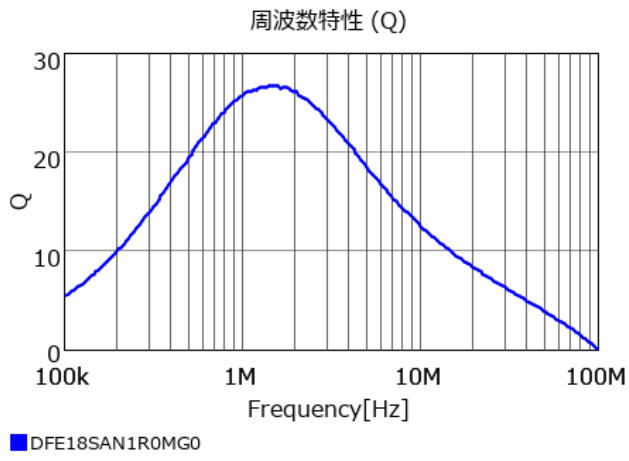
お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

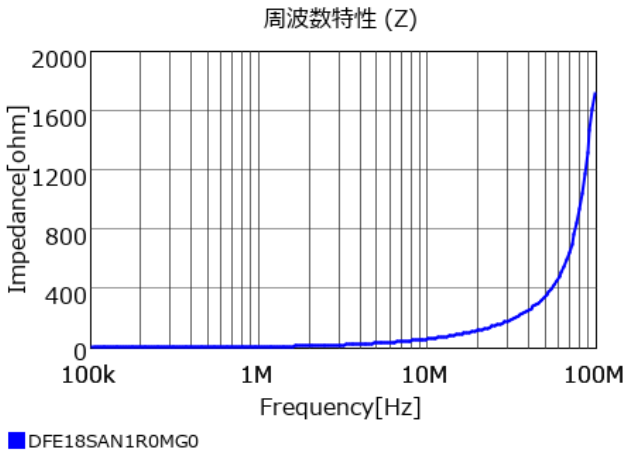
muRata 村田製作所
営業本部／〒150-0002 東京都渋谷区渋谷3丁目29番12号　TEL ： 0120-443-015
URL ： https://www.murata.com/ja-jp/

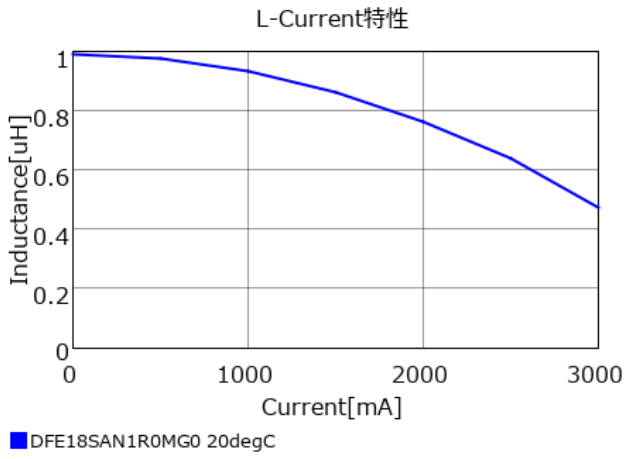
作成日：2020/01/22

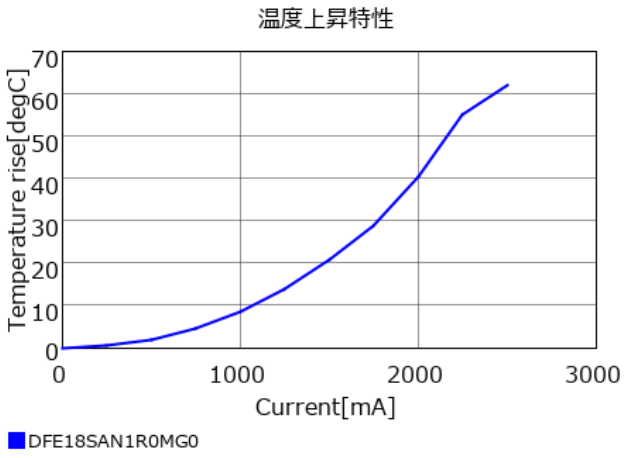
特性データグラフ (同特性となる別品番を表示している場合があります。)











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。