

DE1B3RB151KA4BR01F

生産中

RoHS

REACH

125
°C max.

安全
規格

70-OK

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,産業機器,モバイル機器,インプラント除く医療機器 [GHTF A/B/C],自動車用インフォテインメント / コンフォート機器 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。

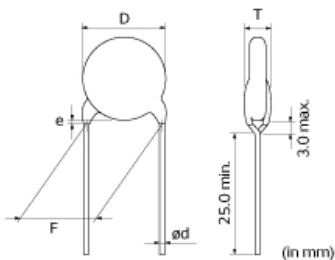
特記事項

X1/Y1クラス認定品、ハロゲンフリー品、定格電圧_X1:760Vac(r.m.s.)/Y1:500Vac(r.m.s.)/1.5kVdc

参考情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	250

外観および形状



質量 (代表値)

1個	0.4g
----	------

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。

DE1B3RB151KA4BR01F

スペック

L寸法 or 外径寸法D	8.0mm 以下
T寸法	5.0mm 以下
リード間隔F	10.0±1.0mm
リード線径d	0.6±0.05mm
塗料タレe	リード線曲り終わり以内
静電容量	150pF ±10%
定格電圧	500Vac(r.m.s.)
温度特性 (準拠規格)	B(JIS)
静電容量変化率	±10%
温度特性の温度範囲	-25℃ ～ 85℃
使用温度範囲	-40℃ ～ 125℃

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、

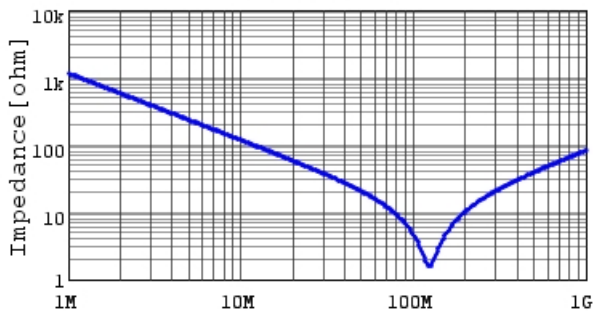
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

DE1B3RB151KA4BR01F

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。

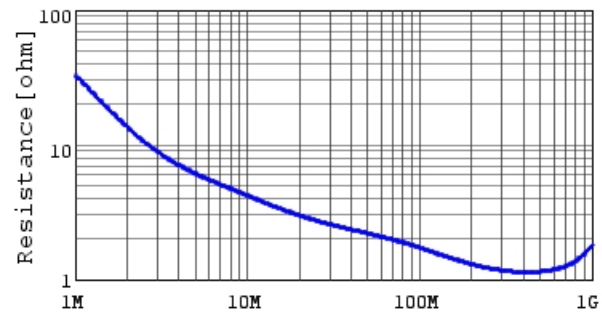
周波数特性 |Z|



Frequency [Hz]

DE1B3RB151KA4BR01F |Z| DC0V, 20degC

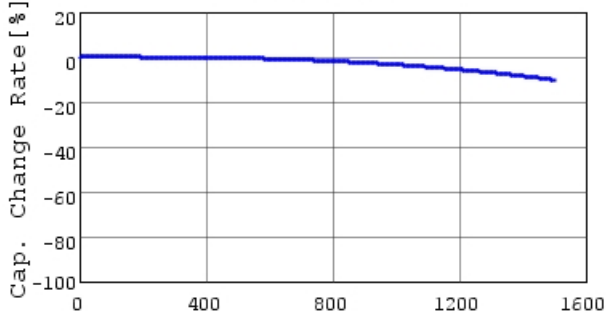
周波数特性 R



Frequency [Hz]

DE1B3RB151KA4BR01F R DC0V, 20degC

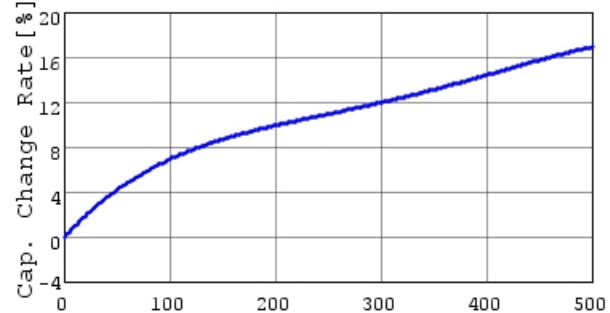
DC バイアス特性



DC Bias [V]

DE1B3RB151KA4BR01F C-DC bias capchange, 20.0

AC 電圧特性



AC Voltage [Vrms]

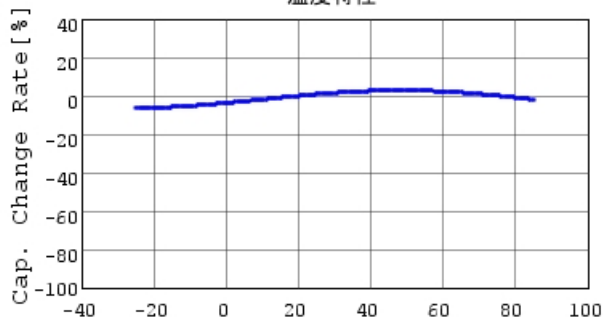
DE1B3RB151KA4BR01F C-AC Voltage capchange, 1

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。

DE1B3RB151KA4BR01F

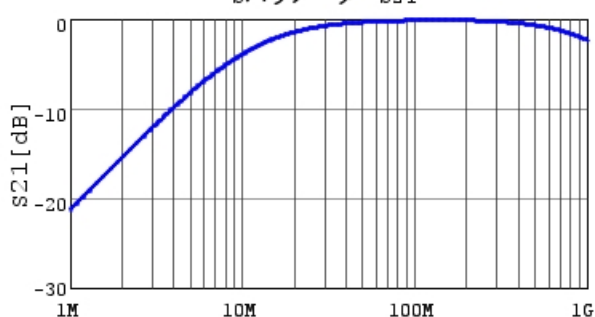
温度特性



Temperature [degC]

DE1B3RB151KA4BR01F C-Temp. capchange, DCOV,

Sパラメータ S21



Frequency [Hz]

DE1B3RB151KA4BR01F S21 DCOV, 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交しをお願いします。