

LQM18JNR10J00#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

NFC向け。漏れ磁束が少なく、大きな電流振幅に対しても特性が変化しにくい。



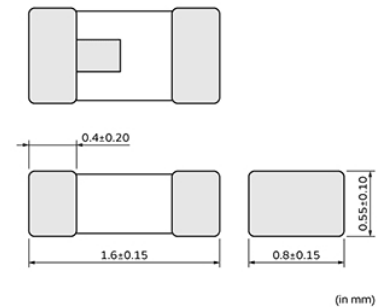
<包装コード有り品番一覧>

LQM18JNR10J00B LQM18JNR10J00D

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,インプラント・手術・自動投与用途除く医療機器 [GHTF A/B/C],運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器 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。
オススメ用途	民生機器

外観および形状



参考情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	1000
D	180mm紙テーピング	4000

質量 (代表値)	
1個	0.004g

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。

LQM18JNR10J00#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

L寸法	1.6±0.15mm
W寸法	0.8±0.15mm
T寸法	0.55±0.10mm
サイズコード mm	1608
インダクタンス	100nH±5%
インダクタンス測定周波数	25MHz
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	650mA
直流抵抗上限	0.5125Ω
直流抵抗	0.41Ω±25%
磁気シールドの種類	シールドあり (フェライトコア)
Q 以上	8
Q 測定周波数	25MHz
自己共振周波数 (以上)	200MHz
ブランド	Murata
使用温度範囲	-40℃ ～ 85℃
シリーズ名	LQM18JN_00

2 / 3 ページ中

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、

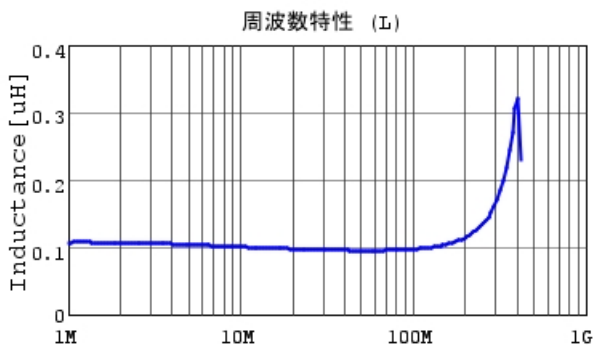
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

LQM18JNR10J00#

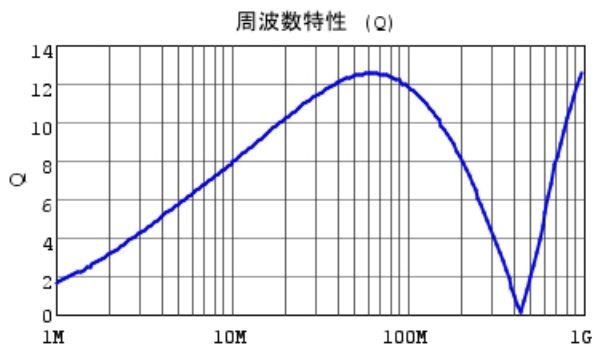
末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特性データ

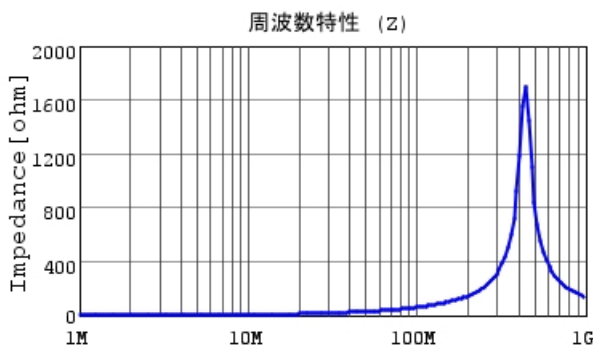
同特性となる別品番を表示している場合があります。



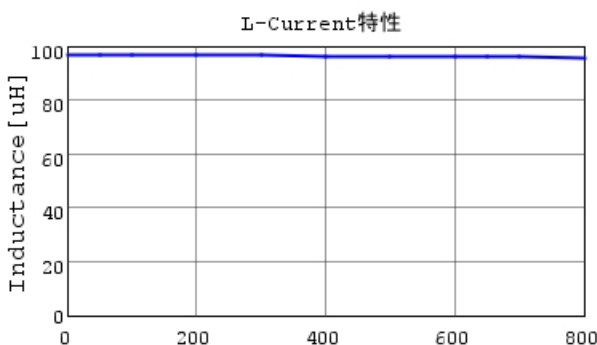
LQM18JNR10J00 L



LQM18JNR10J00 Q



LQM18JNR10J00 |Z|



LQM18JNR10J00 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交しをお願いします。