

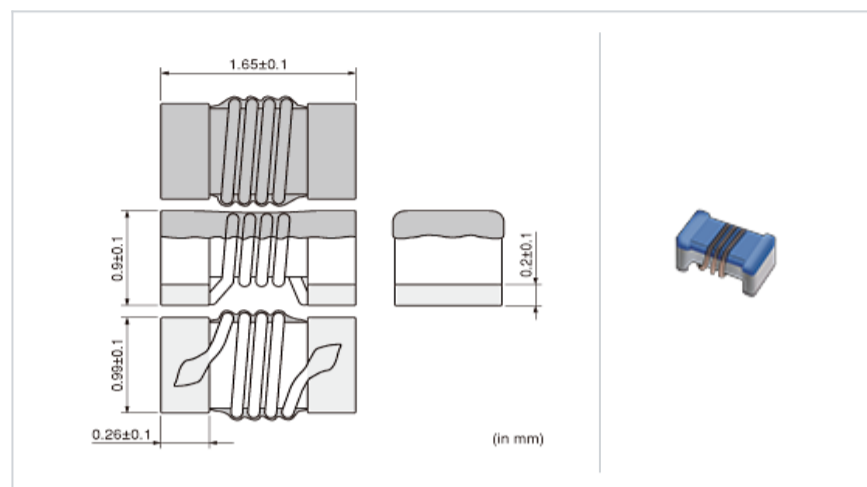
LQW18AN2N2C80#

「#」には包装コードが入ります。



<包装コード有り品番一覧>
LQW18AN2N2C80D、 LQW18AN2N2C80J

形状



L寸法	1.65 ± 0.1mm
W寸法	0.99 ± 0.1mm
T寸法	0.90 ± 0.1mm
サイズコード mm (inch)	1608 (0603)

特記事項

LQW18AN_80シリーズを+85以上の温度でご使用の際は、定格電流のデレーティングが必要になります。使用温度に応じて使用電流のデレーティングを行ってください。詳細は下記の「定格上の注意」を必ずご確認ください。

参考情報

包装コード	仕様	最小受注単位
D	180mm紙テープ	4000
J	330mm紙テープ	10000

質量(参考値)	
1個	0.0034g

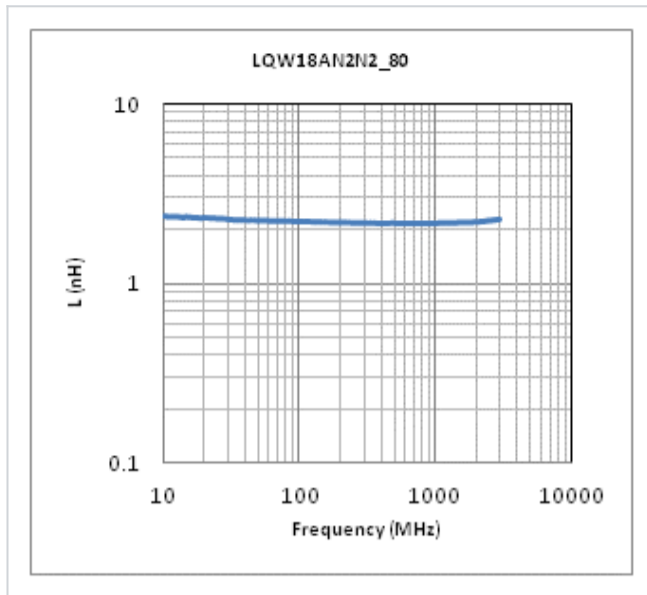
スペック

インダクタンス	2.2nH ± 0.2nH
インダクタンス測定周波数	100MHz
定格電流 (温度上昇に基づく場合)	3200mA
直流抵抗上限	0.018
Q 以上	24
Q 測定周波数	250MHz
自己共振周波数 (以上)	15000MHz
使用温度範囲 (自己温度上昇含まない)	-55 ~ 125

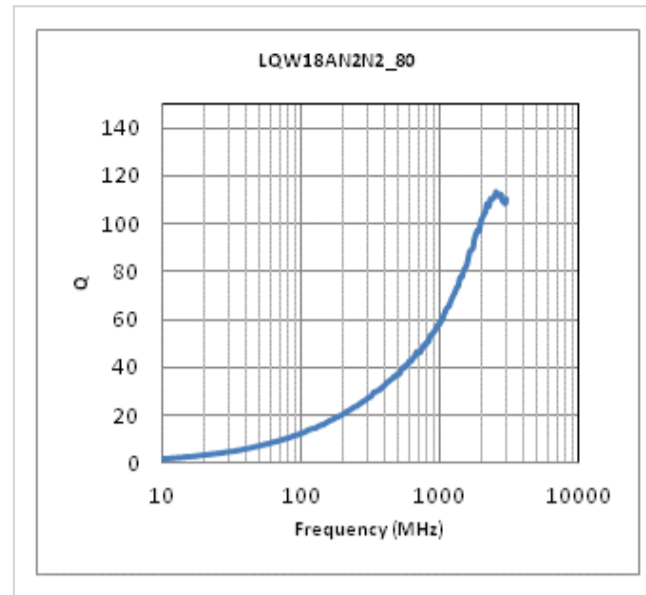
⚠️ お願い

- 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。

■ インダクタンス-周波数特性(代表値)



■ Q-周波数特性(代表値)



■ 使用上の注意(定格上の注意)

LQW18AN_80シリーズを+85℃以上の温度でご使用の際は、定格電流のディレーティングが必要です。使用温度に応じて図のように使用電流のディレーティングを行ってください。

定格電流のディレーティング

