

DLW21HN670SQ2#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

生産中

RoHS

REACH

<包装コード有り品番一覧>

DLW21HN670SQ2B

DLW21HN670SQ2L

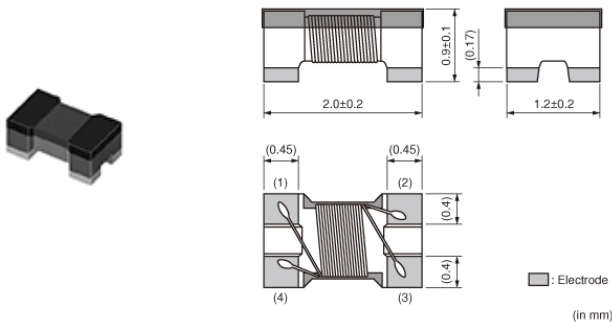
用途

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,USB2.0,USB3.1 Gen1

包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	500
L	180mmエンボステープニング	3000

外観および形状



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。

DLW21HN670SQ2#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

1. 2.0×1.2×0.9mmサイズで小型・低背です。
小型・薄型セットでのノイズ対策に最適。
2. 高周波帯域で高インピーダンスが得られ、ノイズ除去効果に優れています。
3. 67～180Ωのインピーダンスラインアップを揃えており、ノイズのレベル、信号周波数に応じて幅広い選択が可能になります。
4. 高結合のため高速伝送信号に歪み等の影響を与えないので、USB2.0、IEEE1394やLVDSなどの差動信号ラインのノイズ対策に適しています。
(USB2.0推奨：DLW21HN900SQ2)
5. 狭ピッチ高密度実装が可能です。

■用途

パソコンおよび周辺機器等の高速・高密度実装デジタル機器、
小型携帯機器における高速信号ラインのコモンモードノイズ
対策

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。

DLW21HN670SQ2#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

形状	SMD
サイズコード(mm表記)	2012
L寸法	2.0mm
L寸法公差	±0.2mm
W寸法	1.2mm
W寸法公差	±0.2mm
T寸法	0.9mm
T寸法公差	±0.1mm
コモンモードインピーダンス (at 100MHz)	67Ω
コモンモードインピーダンス (at 100MHz)公差	±25%
定格電流	330mA
定格電流のディレーティング	No
定格電圧	50Vdc
耐電圧	125Vdc
直流抵抗(max.)	0.35Ω
直流抵抗(Rdc)	0.35Ω以下
絶縁抵抗(min.)	10MΩ
使用温度範囲	-40℃ ～ 85℃
質量(typ.)	0.009g
回路数	1
使用温度に自己温度上昇を含む	No
ブランド	Murata

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。

DLW21HN670SQ2#

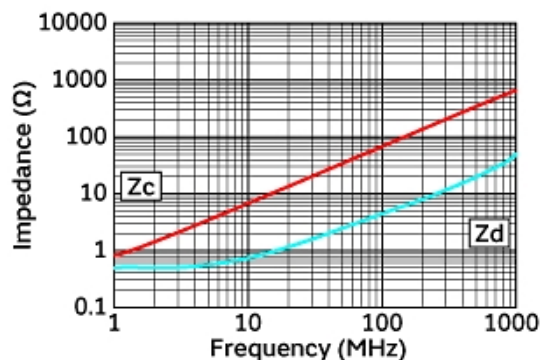
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

村田製作所公式ウェブサイトよりDLW21HN670SQ2#の最新データシートをダウンロードしてください。

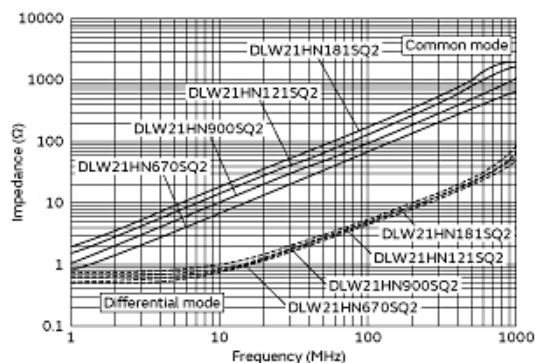
<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=DLW21HN670SQ2%23>

末尾の「#」には包装コードが入ります。

製品データ

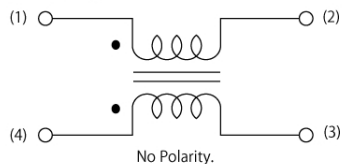


インピーダンス周波数特性

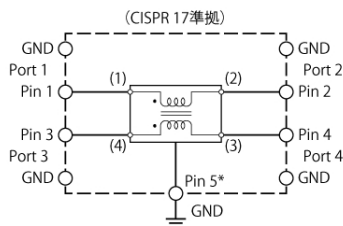


主要品種インピーダンス周波数特性

■等価回路図 (注1)



注1：弊社提供のSimulation Modelの
Port/Pin No.は下記によります。



S-parameter : Port□
SPICE model : Pin□ (Pin5*はGNDに接続下さい)

等価回路

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。