

DLW21SN900HQ2#

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>

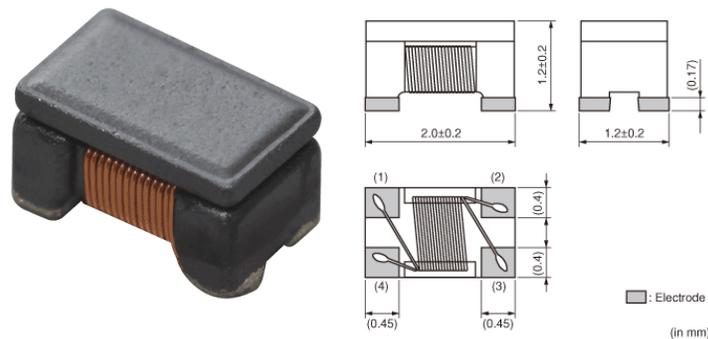
DLW21SN900HQ2B

DLW21SN900HQ2L

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,USB3.1 Gen2,HDMI 1.4b,HDMI 2.0,Displayport 1.4,HDMI 2.1

外観および形状



包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
B	バラ袋	500
L	180mmエンボステーピング	2000

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直しをお願いします。

DLW21SN900HQ2#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

特長

1. 2.0×1.2×1.2mmの小型サイズです。
2. 3タイプのコモンモードインピーダンス67Ω、90Ω、120Ω[at 100MHz]ラインアップに、より幅広い回路に対応可能です。(DLW21SN_HQ/DLW21SZ_HQシリーズ)
3. 特性インピーダンスを100Ω系に整合しています。(DLW21SN_HQ/DLW21SZ_HQ/DWL21SR_HQシリーズ)
4. デジタル映像インターフェースであるHDMIやDVIなどの高速差動伝送ラインでも、信号波形に影響を与えることなくノイズ対策が可能です。
5. DLW21SR670HQ2はESD保護デバイスと併用した際に特性インピーダンスのズレを補償するよう設計されています。

■用途

DVDレコーダや液晶テレビ、液晶モニタ、パソコンなど高速差動伝送ライン（HDMI、DVI、USB2.0、IEEE1394、LVDSなど）でのコモンモードノイズ対策

DLW21SR_HQシリーズは、HDMIインターフェースの受信側に最適

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直しをお願いします。

DLW21SN900HQ2#

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	1.2mm
T寸法公差	±0.2mm
コモンモードインピーダンス (at 100MHz)	90Ω
コモンモードインピーダンス (at 100MHz)公差	±25%
定格電流	280mA
定格電流のディレーティング	No
定格電圧	20Vdc
耐電圧	50Vdc
直流抵抗(max.)	0.41Ω
直流抵抗(Rdc)	0.41Ω以下
絶縁抵抗(min.)	10MΩ
使用温度範囲	-40℃ ~ 85℃
質量(typ.)	0.011g
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直しをお願いします。

DLW21SN900HQ2#

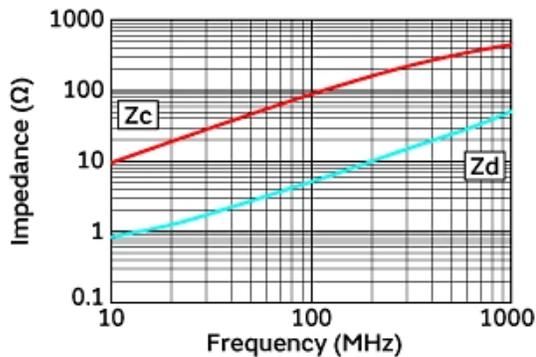
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

村田製作所公式ウェブサイトよりDLW21SN900HQ2#の最新データシートをダウンロードしてください。

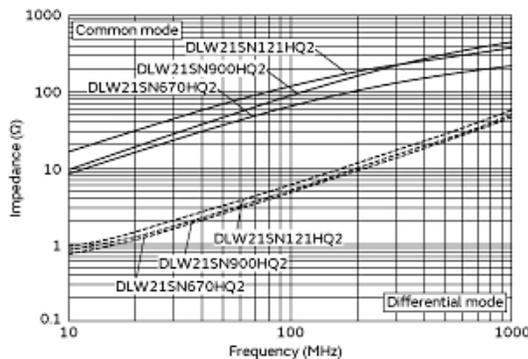
<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=DLW21SN900HQ2%23>

末尾の「#」には包装コードが入ります。

製品データ

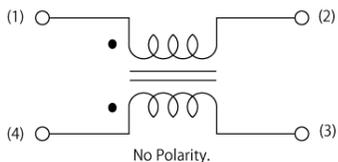


インピーダンス周波数特性

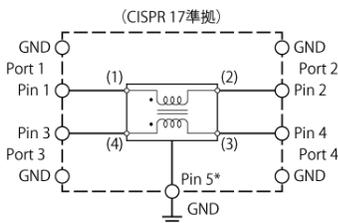


主要品種インピーダンス周波数特性

■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直しをお願いします。