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DLP11SN900HL2#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=DLP11SN900HL2%23

DLP11SN900HL2#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

生産中止 RoHS REACH

<包装コード有り品番一覧>

DLP11SN900HL2B　　DLP11SN900HL2L

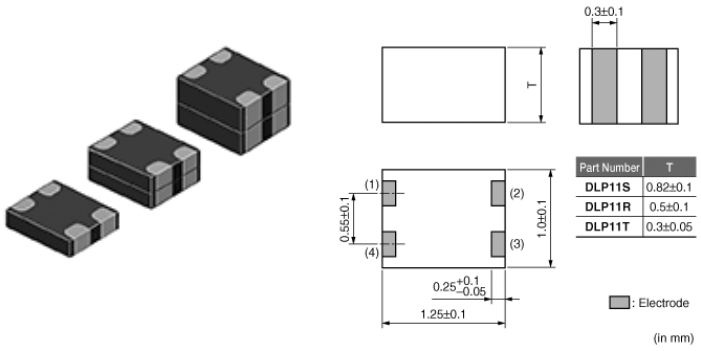
用途

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等を参照し、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

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	3000

外観および形状



Part Number	T
DLP11S	0.82±0.1
DLP11R	0.5±0.1
DLP11T	0.3±0.05

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。

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DLP11SN900HL2#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=DLP11SN900HL2%23

DLP11SN900HL2#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

1. サイズ：1.25×1.0×0.82mm 寸法公差±0.1mmの小型・低背タイプ。高密度実装に最適です。
2. 67Ωから最大330Ω[at 100MHz]のコモンモードインピーダンスにより幅広い回路に対応可能です。
3. 高結合（k≧0.98）のため、高速差動伝送ラインの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。
4. 特性インピーダンスを整合しています。
（DLP11SN900HL2,201HL2～331HL2,DLP11SA）
5. HDMIなどの高速差動伝送に対応するため、カットオフ周波数を高周波化しています。
カットオフ周波数：6GHz (DLP11SAシリーズ)

■用途
デジタルカメラ、ノートPC、携帯電話機、PDAなどの小型携帯機器における高速差動伝送ライン（USB2.0、IEEE1394、LVDSなど）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。

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DLP11SN900HL2#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=DLP11SN900HL2%23

DLP11SN900HL2#

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)	1210
L寸法	1.25mm
L寸法公差	±0.1mm
W寸法	1.0mm
W寸法公差	±0.1mm
T寸法	0.82mm
T寸法公差	±0.1mm
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	±20%
定格電流	150mA
定格電流のディレーティング	No
定格電圧	5Vdc
耐電圧	12.5Vdc
直流抵抗(max.)	1.88Ω
直流抵抗(Rdc)	1.5Ω±25%
絶縁抵抗(min.)	100MΩ
使用温度範囲	-40℃ ～ 85℃
質量(typ.)	0.005g
回路数	1
使用温度に自己温度上昇を含む	No
ブランド	Murata

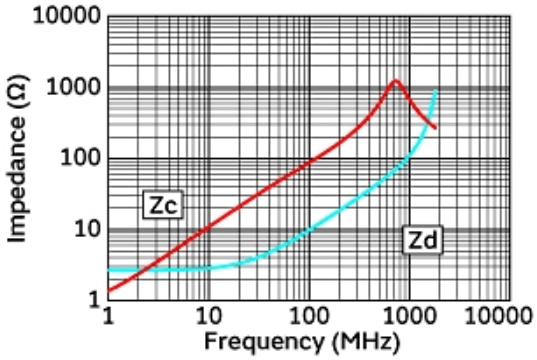
お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

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DLP11SN900HL2#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=DLP11SN900HL2%23

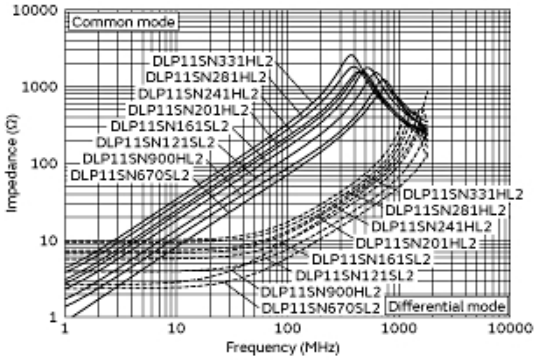
DLP11SN900HL2#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

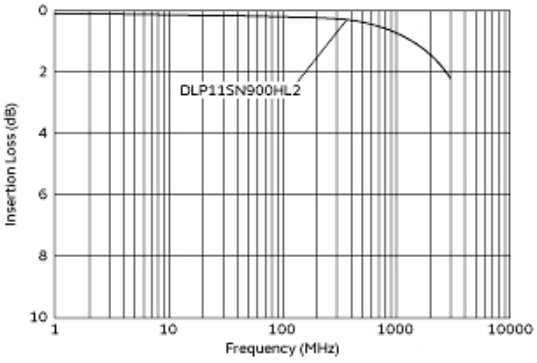
製品データ



インピーダンス周波数特性

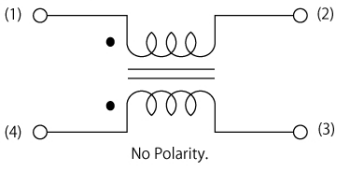


主要品種インピーダンス周波数特性

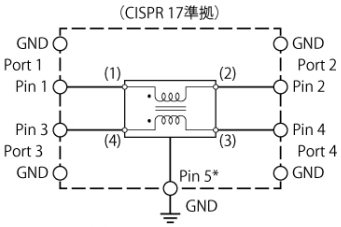


ディファレンシャルモード伝送特性(参考値)

■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。