

DLP0NSN121HL2#

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>

DLP0NSN121HL2B

DLP0NSN121HL2L

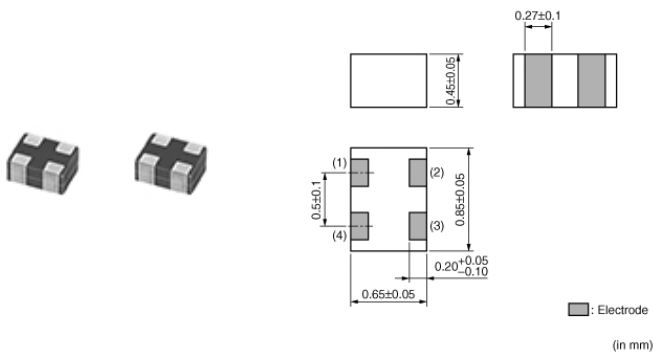
用途

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

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	10000

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。

DLP0NSN121HL2#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

(DLP0NSシリーズ)

- 1.0.85×0.65×0.45mm寸法公差
±0.05mmの小型・薄型タイプ。
- 2.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。
- 3.特性インピーダンスを整合。
- 4.DLP0NSC280HL2/DLP0NSC900HL2はmipiにも対応できるよう設計しています。
- 5.DLP0NSA150HL2はDisplay Port
にも対応できるよう設計しています。
- 6.DLP0NSA070HL2はSATAにも対応できるよう設計しています。

■用途

デジタルカメラ、ノートPC、携帯電話機、ビデオムービー
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。

DLP0NSN121HL2#

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)	0806
L寸法	0.85mm
L寸法公差	±0.05mm
W寸法	0.65mm
W寸法公差	±0.05mm
T寸法	0.45mm
T寸法公差	±0.05mm
コモンモードインピーダンス (at 100MHz)	120Ω
コモンモードインピーダンス (at 100MHz)公差	±20%
定格電流	90mA
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.)	4.75Ω
直流抵抗(Rdc)	3.8Ω±25%
絶縁抵抗(min.)	100MΩ
使用温度範囲	-40℃ ～ 85℃
質量(typ.)	0.001g
回路数	1
使用温度に自己温度上昇を含む	No
ブランド	Murata

3 / 4 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。

DLP0NSN121HL2#

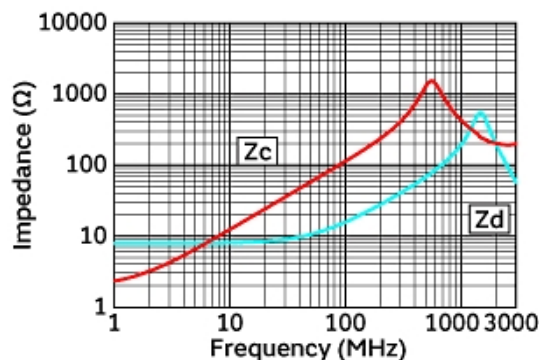
注意：このデータシートは最新でない可能性があります。

村田製作所公式ウェブサイトよりDLP0NSN121HL2#の最新データシートをダウンロードしてください。

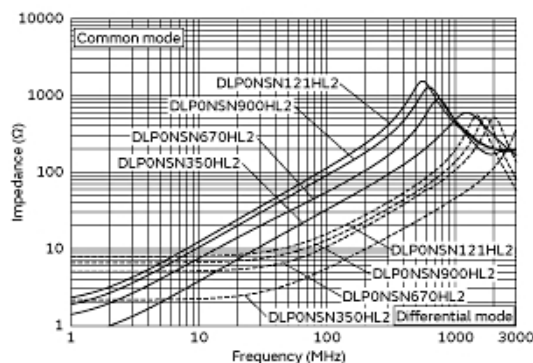
<http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=DLP0NSN121HL2%23>

末尾の「#」には包装コードが入ります。

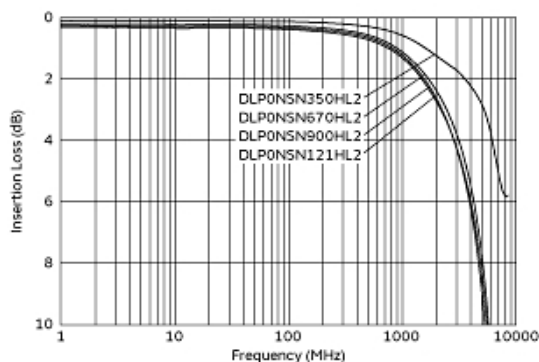
製品データ



インピーダンス周波数特性

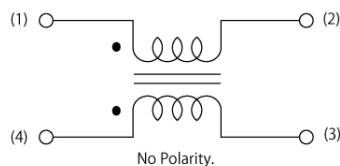


主要品種インピーダンス周波数特性

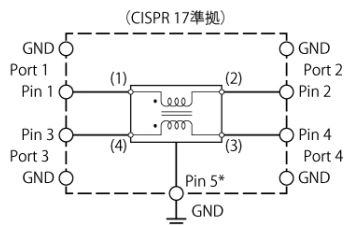


ディファレンシャルモード伝送特性(参考値)

■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。