

DLM0NSM900HY2#

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>

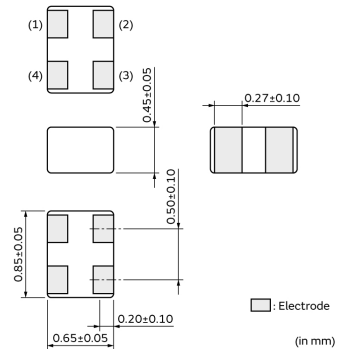
DLM0NSM900HY2B

DLM0NSM900HY2D

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-差動伝送,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,MIPI D-PHY Ver1.1,MIPI D-PHY Ver1.2,HDMI 1.4b

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
D	180mm紙テーピング	10000

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。

DLM0NSM900HY2#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

1. 0.85×0.65×0.45mm寸法公差±0.05mmの小型・薄型タイプ。
2. 小型ながら最大90Ω (at 100MHz) のコモンモードインピーダンス特性。
3. 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。
4. 特性インピーダンスを整合。

2 / 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。

DLM0NSM900HY2#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

ブランド	Murata
------	--------

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)	90Ω
コモンモードインピーダンス (at 100MHz)公差	±25%
定格電流	100mA
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.)	10MΩ
カットオフ周波数	5.0GHz (Typ.)
使用温度範囲	-40℃ ～ 85℃
質量(typ.)	0.9mg
回路数	1
使用温度に自己温度上昇を含む	No

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。

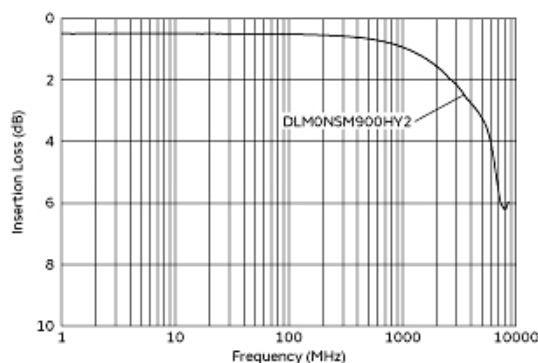
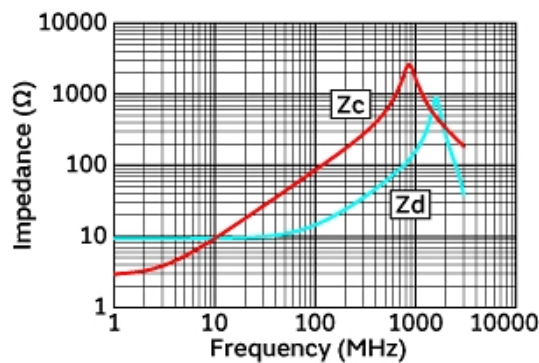
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、

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。

DLM0NSM900HY2#

末尾の「#」には包装コードが入ります。

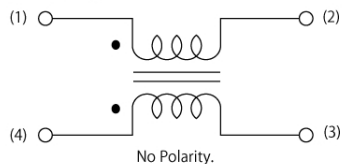
製品データ



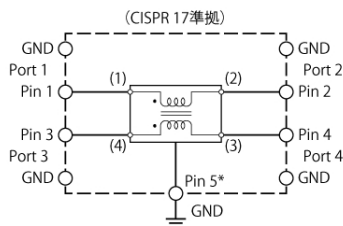
インピーダンス周波数特性

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。



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。