

NFA21SL317V1A48#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

特長

1. 小型サイズでありながら急峻かつ大きな挿入損出を実現したLC複合型ノイズ対策部品です。
2. 携帯電話のEMI対策で問題となる800MHz以上の周波数帯域で優れたノイズ除去特性を有しており、LCDラインからの輻射ノイズを効果的に除去します。
3. LCDラインの信号波形の立ち上がりスピード立ち下りスピードを制御するためにカットオフ周波数を3種類準備しました。
4. 2012サイズに4回路を内蔵しており、従来よりも実装スペースを大幅削減することが可能です。

■用途

LCD信号ラインのノイズ除去

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、代表的な仕様が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。

NFA21SL317V1A48#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

スペック

形状	SMD
L寸法	2.0mm
L寸法公差	±0.1mm
W寸法	1.25mm
W寸法公差	±0.1mm
T寸法	0.85mm
T寸法公差	±0.1mm
使用温度範囲	-55℃ ～ 125℃
質量(typ.)	0.012g
回路数	4
定格電流	100mA
定格電圧	10Vdc
耐電圧	30Vdc
絶縁抵抗(min.)	1000MΩ
挿入損失	6dB 以下(at 公称カットオフ周波数), 20dB 以上(at 800MHz), 20dB 以上(at 900MHz)
公称カットオフ周波数	310MHz
サイズコード(mm表記)	2012

3 / 4 ページ中

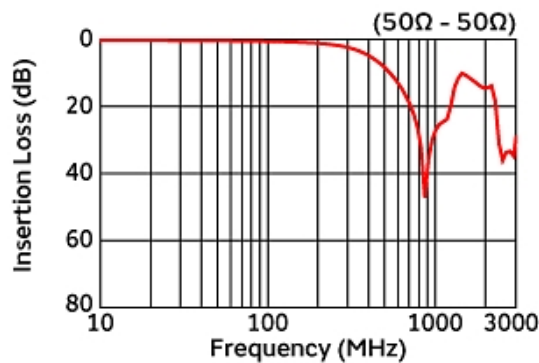
お願い

- 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。
- 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。

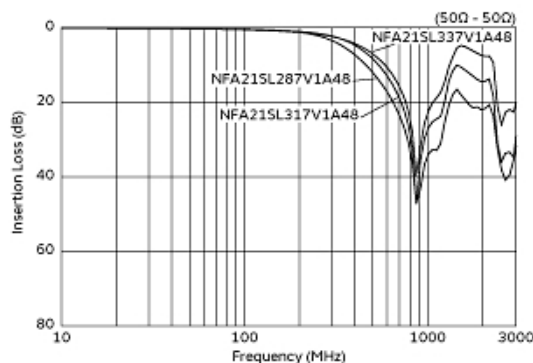
NFA21SL317V1A48#

末尾の「 # 」には包装コードが入ります。

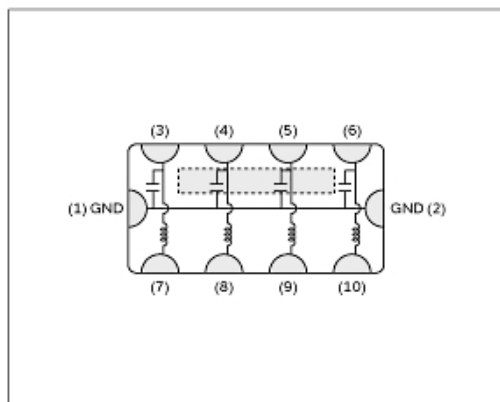
製品データ



挿入損失周波数特性



主要品種挿入損失周波数特性



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。