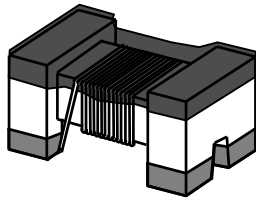
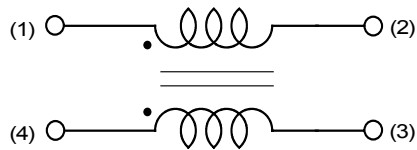


# Недорогой симметричный дроссель в корпусе 0805 DLW21HN серии

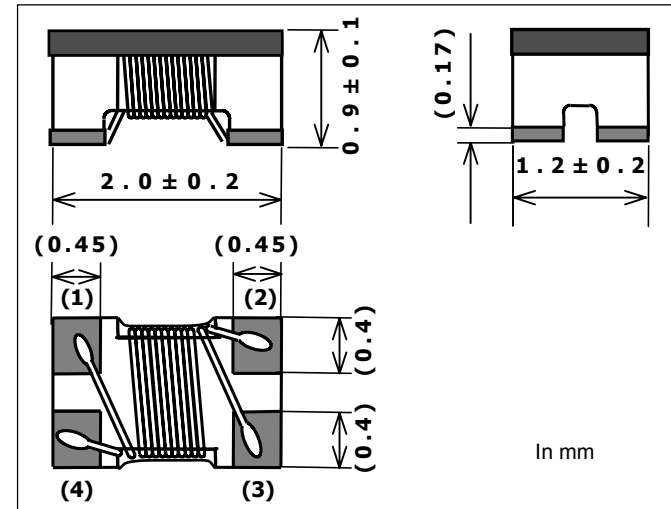


## ■ Эквивалентная схема



Не полярная

## ■ Размеры



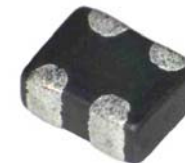
## ■ Характеристики

Код заказа	Полный импеданс (Ом) при 100МГц /20В	Ном. ток (мА)	Сопр. пост. тока (Ом max.)	Номинальное пост. напряжение (В)	Выдерживаемое пост.напряжение (В)	Сопротивление изоляции (МОм min.)	Диапазон рабочих Температур °С
DLW21HN670SQ2	67	330	0.35	50	125	10	-40...+85
DLW21HN900SQ2	90	330	0.35				
DLW21HN121SQ2	120	280	0.45				
DLW21HN181SQ2	180	250	0.50				

# Многослойный тип Симметричный дроссель DLM11G серии

## Свойства

1. Малогабаритный: 1.25x1.0x0.5 mm
2. Подавление шумов на персональной переносной аппаратуре.
3. Позволяет подавлять синфазные и дифференциальные помехи.  
Импеданс (Синфазная помеха) 600 Ом на 100 МГц (тип)  
Импеданс (Дифференциальная помеха) 1200 Ом на 100 МГц (тип)
4. Предназначенный для установки в ограниченном пространстве



## Применение

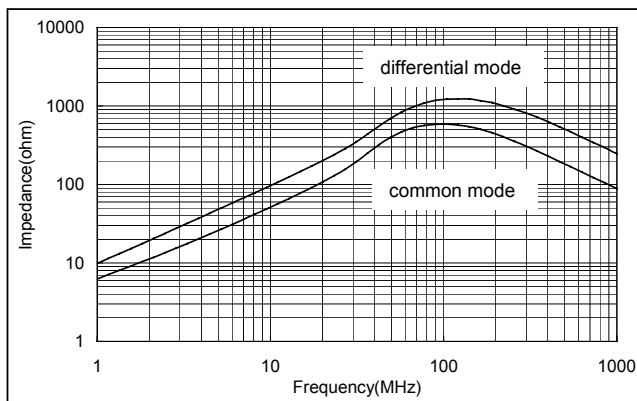
1. Канал звуковой частоты в мобильных телефонах
2. В переносных устройствах (Цифровой фотоаппарат MD плеер и т.д)

## Характеристики

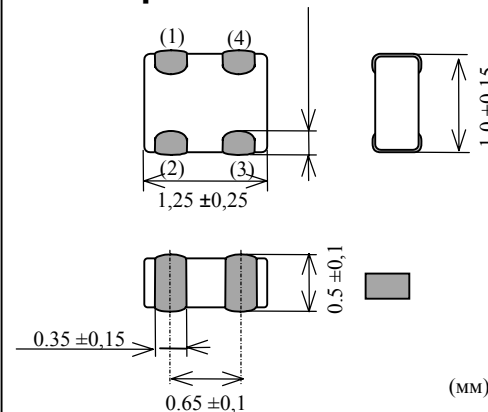
Код заказа	Полный импеданс (Ом) на 100 МГц	Ном. Напряжение (В)	Ном. ток (мА)	Сопр. пост. току (Ом) max.	Сопр. изоляции (МОм)
DLM11GN601SZ2	600 ±25%	5	100	0,8	100

Рабочая температура □ -40...+85°C

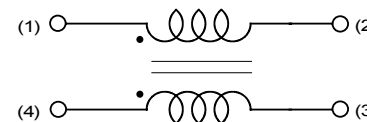
## Характеристики зависимости импеданса от частоты (тип.)



## Размеры



## Эквивалентная схема



# Чип симметричный дроссель □ Пленочный тип □ DLP11S серии

1. Компактные размеры: (EIA код: 0504) Корпус:  $L1.25 \times W1.0 \times T0.82$  мм Допуск:  $\pm 0.1$  мм
2. Полезный импеданс 67 Ом...330 Ом
3. DLP11S серии включаются для подавления шума в дифференциальные сигнальные линии обеспечивает малое искажение в высокоскоростных сигнальных линиях и высокую гальваническую развязку
4. DLP11SN\_HL2 серия согласованная с линейным импедансом

## Применение

Подавление шумов в высокоскоростных дифференциальных сигнальных линиях USB, IEEE1394, LVDS

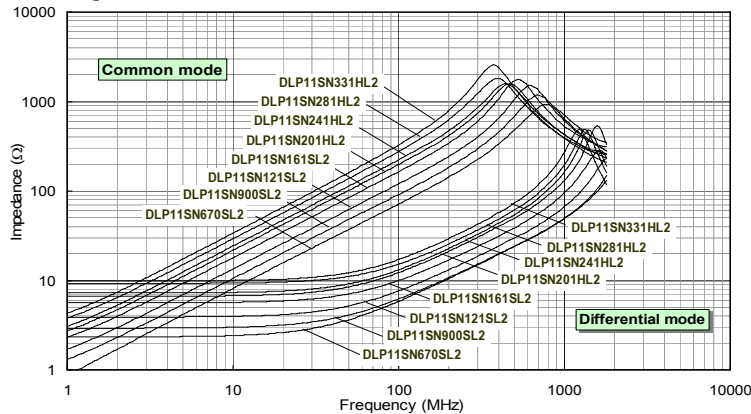
1. Ноутбуки
2. Мобильные телефоны
3. Цифровые фотокамеры, Цифровые видеокамеры

## Характеристики

Код заказа	Полный импеданс (Ом) на 100 МГц	Ном. Пост. ток (В)	Ном. ток (мА)	Сопр. пост. току (Ом)	Сопр. изоляц (МОм)
DLP11SN670SL2	67±20%	5	180	1.3±25%	100
DLP11SN900SL2	90±20%	5	160	1.4±25%	100
DLP11SN121SL2	120±20%	5	140	2.0±25%	100
DLP11SN161SL2	160±20%	5	120	2.7±25%	100
DLP11SN201HL2	200±20%	5	110	3.1±25%	100
DLP11SN241HL2	240±20%	5	100	3.5±25%	100
DLP11SN281HL2	280±20%	5	90	4.2±25%	100
DLP11SN331HL2	330±20%	5	80	4.9±25%	100

Диапазон рабочих температур: -40...+85 °C

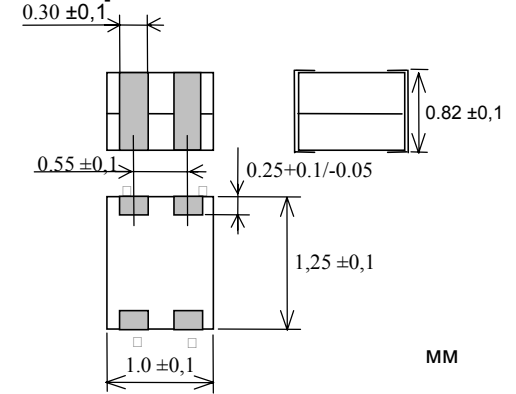
## Характеристики зависимости импеданса от частоты (тип.)



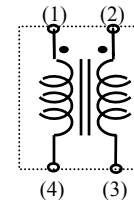
## Внешний вид



## Размеры



## Эквивалентная схема

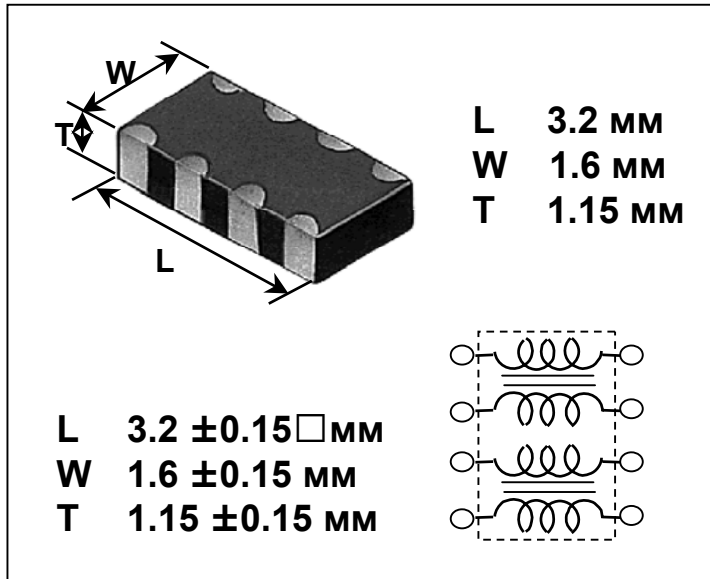


Не полярный

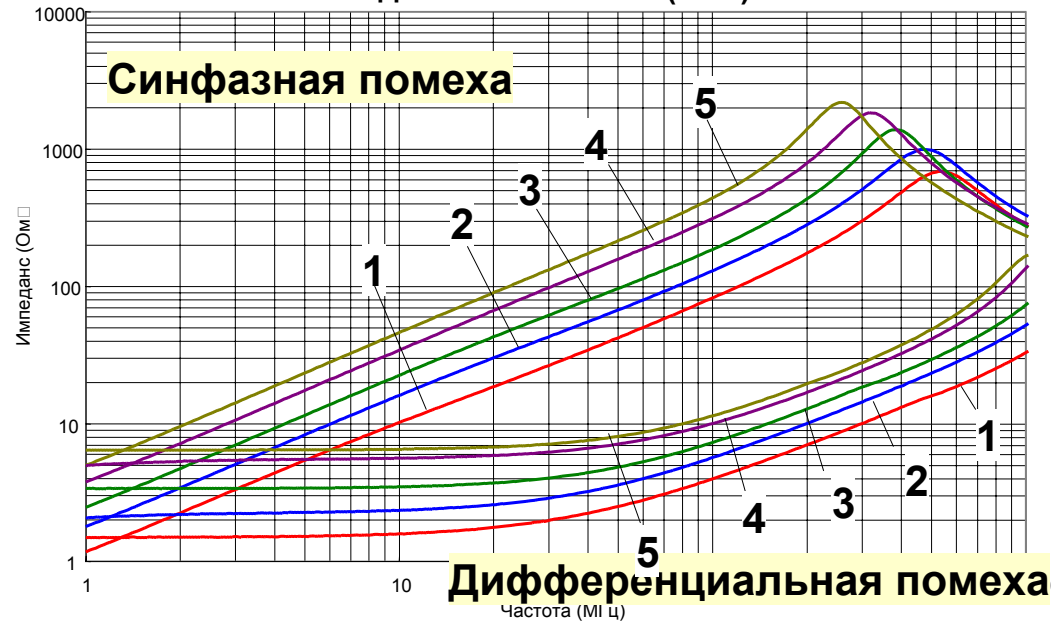
# Чип симметричный дроссель

## Пленочный тип Сборка DLP31D Серии

### Размеры



### Характеристики зависимости импеданса от частоты (тип.)



- Компактные размеры. 2x1.6x1.15 мм)
- 2 схемы в одном корпусе.
- Отличное подавление шумов на высоких частотах с минимальными искажениями высокоскоростных сигналов.

Код заказа	Полный импеданс (Ом) на 100 МГц	Ном. Напряж. В	Выдерж. напряжение Vdc	Ном. ток мА	RDC Ом (max)	Сопр. изоляции МОм (min)	Диапазон рабочих температур, °C
1 DLP31DN900ML4	90	10	25	160	1.1	100	-40...+85
2 DLP31DN131ML4	130			120	1.6		
3 DLP31DN201ML4	200			100	2.2		
4 DLP31DN321ML4	320			80	3.5		
5 DLP31DN441ML4	440			70	4.3		

# Чип симметричный дроссель

## Сборка DLP2AD серии

muRata

2 компонента в одном 2.0x1.0 мм корпусе

Предназначен для подавления шумов в USB, IEEE1394, LVDS, DVI, HDMI

### Свойства

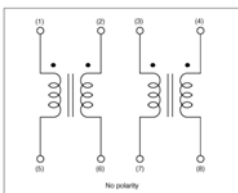
1. 2 компонента в одном 2.0x1.0 мм корпусе
2. Низкопрофильный : тип. 0.82 мм
3. Высокий импеданс в синфазном режиме (на 280 Ом, на 100 МГц)
4. DLP2AD сильное подавление синфазных помех без вреда для полезного сигнала
5. DLP2AD предназначен для входных цепей

### Применение

Подавление синфазных шумов в высокоскоростных дифференциальных линиях: USB, IEEE1394, LVDS, DVI, HDMI

1. Материнские платы в персональных ПК, Ноутбуки
2. Принтеры , Сканеры
3. LCD дисплеи
4. Игровые приставки
5. Периферийное оборудование ПК

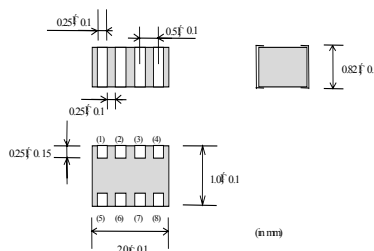
### Эквивалентная схема



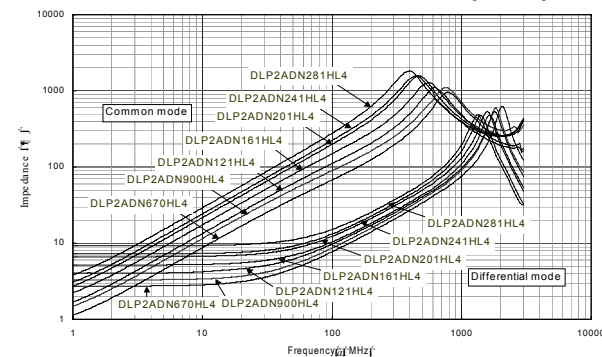
### Внешний вид



### Размеры



### Характеристики зависимости импеданса от частоты (тип.)



### Характеристики

Код заказа	Полный импеданс Ом на 100МГц (тип)	Ном. пост. Напряж. (В)	Выдерж. пост. напряж. (В)	Ном. Ток (мА)	Rdc Ом (тип)	Сопр. изоляции МОм ( min)	Диапазон рабочих температур, °C
DLP2ADN670HL4	67	5	12.5	140	1.3	100	-40...+85
DLP2ADN900HL4	90			130	1.7		
DLP2ADN121HL4	120			120	2.0		
DLP2ADN161HL4	160			100	2.5		
DLP2ADN201HL4	200			90	3.2		
DLP2ADN241HL4	240			80	3.8		
DLP2ADN281HL4	280			80	4.6		