



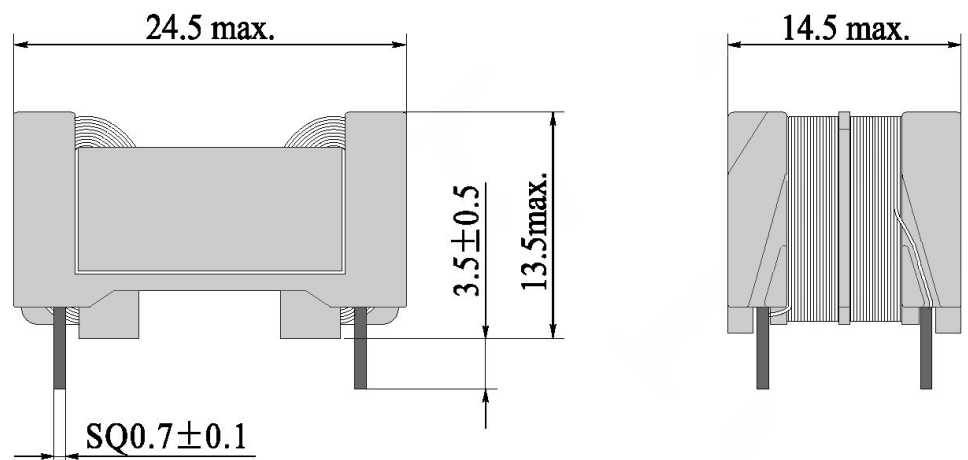
Рамочный дроссель ЛЭ-82732F2451В001 является аналогом рамочного синфазного дросселя В82732F2451В001 (производство TDK) по электрическим параметрам, габаритным и установочным размерам, что позволяет использовать его в электронной аппаратуре в качестве замены без изменения электрических схем и переработки печатной платы

Применение

- ❑ Компактные импульсные силовые источники питания
- ❑ ЭПРА в источнике питания светодиодных осветительных систем.
- ❑ Подавление синфазных помех.
- ❑ Электронный балласт

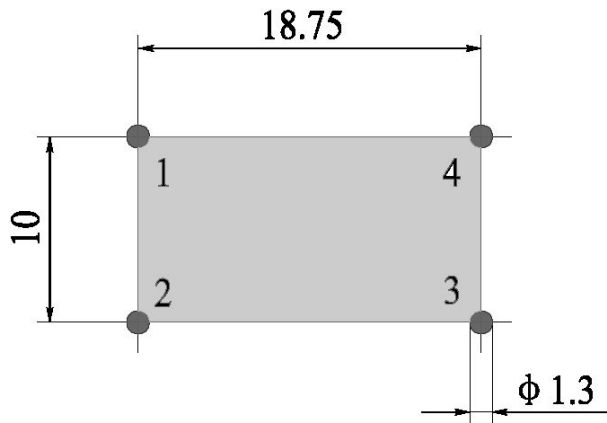
Конструкция

- ❑ Тококомпенсированный двойной дроссель на ферритовом сердечнике
- ❑ Высокая резонансная частота благодаря двухсекционной обмотке
- ❑ Стандарт безопасности воспламеняемости пластиковых материалов - UL94V-0
- ❑ Паразитная индуктивность 1,0 % для подавления симметричных помех
- ❑ Подходит для пайки "волной"

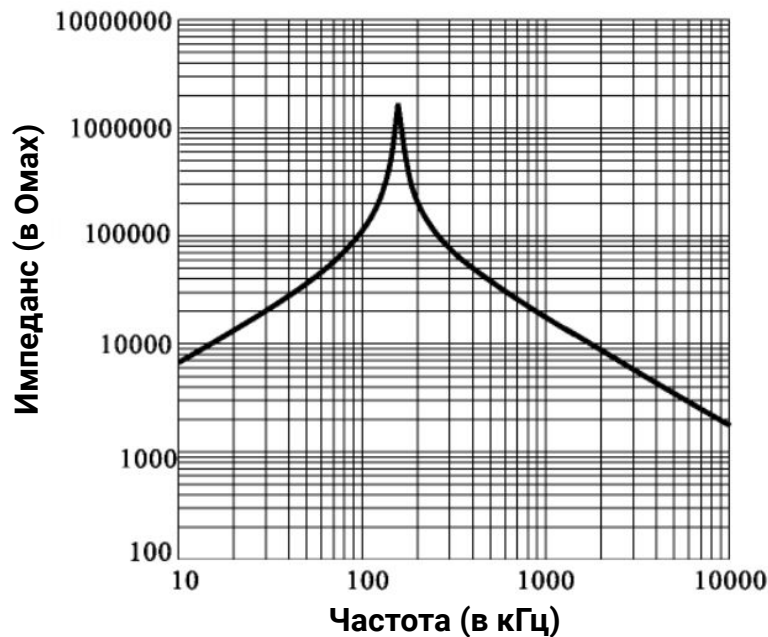
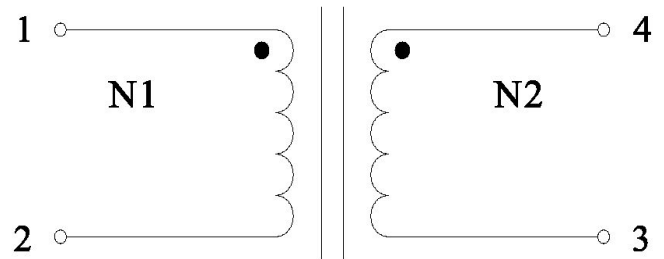




Установочные размеры



Электрическая схема и параметры



Номинальная индуктивность:	100.0 мГн +50% / - 30% @ 10 кГц, 0.1 В
Индуктивность утечки L_k :	1930 мкГн @ 10 кГц
Рабочий ток:	0.45 А макс
Сопротивление:	2,93 Ом
Рабочее напряжение:	не более 250 В
Напряжение пробоя:	2000 В АС., 2 сек., между обмотками
Паяемость:	+245°C, 3 сек
Устойчивость к нагреванию при пайке	+260°C, 10 сек
Рабочая температура:	-25°C...+ 125°C
Условия хранения:	-25°C...+ 85°C