



KODOTRANS

Производство трансформаторов и моторных изделий

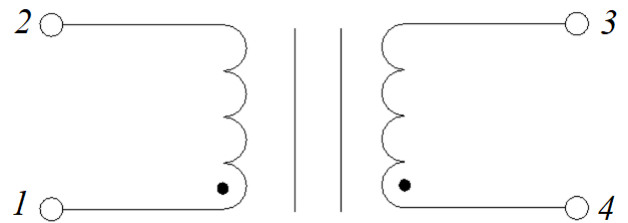
Тел. : +7-800-700-03-85

E-mail: info@kodo-trans.ru

https://kodo-trans.ru/

Сетевые синфазные дроссели KSD-UU10LFNP-B (Вертикальное исполнение)

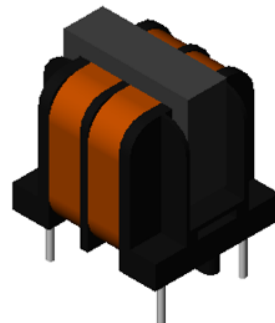
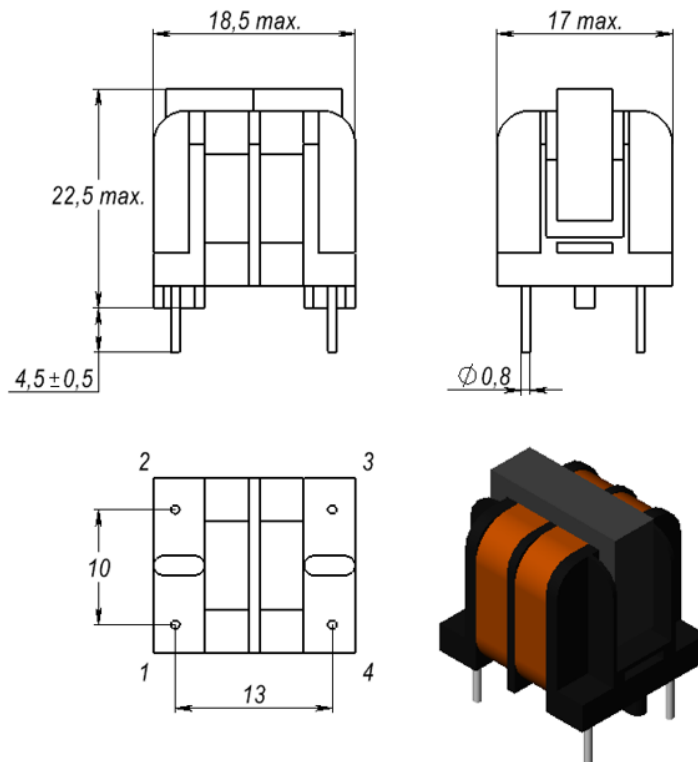
Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSD-UU10LFNP-B
Описание: Диапазон индуктивностей: 0,9 – 51 мГн Номинальный диапазон тока 0,15 – 2,0 А		Применение: Идеально подходит для использования в качестве фильтра синфазных помех переменного тока в телевизорах, видеомагнитофонах, импульсных источниках питания, станках с ЧПУ,ПК.



Фотография готового изделия

Электрическая схема

Габаритные и посадочные размеры, мм



Условия пайки изделия	Запрашивайте ТУ у производителя
Условия лужения	Припой S-SN63PB37E
Условия лакирования	Окунанием
Тип лака	Plastik-71
Ресурсный срок	10 лет с даты выпуска
Гарантийный срок	2 года с даты выпуска
Рабочая температура	-25°C + 60°C
Типоразмер	UU10

* - Изделие может быть изготовлено на заказ в расширенном температурном диапазоне.

Электрические характеристики:

Номинальное напряжение	250 В
Минимальное сопротивление изоляции	100 мОм
Отношение количества витков обмоток	1:1
Пробивное напряжение между обмотками, в течении 1 мин	2000 В

Электрические характеристики при рабочей температуре 20°C (диапазон от -40°C до +80°C)

Наименование	Значения			
	Индуктивность обмотки (мГн) при 1 кГц, не менее	Разброс индуктивности, мкГн	Сопротивление обмотки по постоянному току, Ом	Номинальный ток, мА
KSD-UU10LFNP-B901	0.9	50	0.5	2000
KSD-UU10LFNP-B132	1.3	50	0.06	1700
KSD-UU10LFNP-B152	1.5	70	0.11	1800
KSD-UU10LFNP-B152-SE	1.5	70	0.7	2000
KSD-UU10LFNP-B182	1.8	70	0.07	1700
KSD-UU10LFNP-B202	2	100	0.12	1300
KSD-UU10LFNP-B222	2.2	100	0.1	1500
KSD-UU10LFNP-B302	3	100	0.14	1300
KSD-UU10LFNP-B332	3.3	100	0.25	1200
KSD-UU10LFNP-B352	3.5	100	0.16	1200
KSD-UU10LFNP-B362	3.6	100	0.2	1000
KSD-UU10LFNP-B552	5.5	150	0.25	1000
KSD-UU10LFNP-B562	5.6	150	0.4	1000
KSD-UU10LFNP-B682	6.8	200	1.26	430
KSD-UU10LFNP-B752	7.5	200	0.35	800
KSD-UU10LFNP-B772	7.7	200	0.36	700
KSD-UU10LFNP-B103	10	360	0.75	650
KSD-UU10LFNP-B103-SE	10	360	0.41	700
KSD-UU10LFNP-B123	12	360	2.2	340
KSD-UU10LFNP-B123-SE	12	360	0.6	600
KSD-UU10LFNP-B133	13	360	1.4	500
KSD-UU10LFNP-B203	20	440	1.1	500
KSD-UU10LFNP-B223	22	440	1.2	500
KSD-UU10LFNP-B223-SE	22	440	1.2	400
KSD-UU10LFNP-B303	30	660	1.4	400
KSD-UU10LFNP-B333	33	660	2	400
KSD-UU10LFNP-B363	36	660	2	300
KSD-UU10LFNP-B433	43	660	2.1	300
KSD-UU10LFNP-B473	47	800	2.4	350
KSD-UU10LFNP-B513	51	1000	9.12	150

ВАЖНО! Характеристики и эксплуатационные характеристики предлагаемых продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации об этом продукте, пожалуйста, свяжитесь с производителем или любым офисом продаж.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Отмывочные средства, которые используются в специальных применениях, могут повредить или заменить характеристики компонентов, каркаса, выводов или терминалов.
- Не допускается прямое механическое воздействие на изделие (сильный удар, падение с высоты и проч.), которое может вызвать сколы или разлом ферритового материала сердечника вследствие его хрупкости.
- Если изделия Кодо-Транс подвергаются герметизации компаундом в изделия заказчика, необходимо проверить, не оказывает ли используемый компаунд негативного воздействия на изоляцию проводов, пластиков, клеевые соединения и сердечник. Герметизирующие материалы сжимаются по мере отверждения, что, в свою очередь, оказывает давление на корпус или сердечник изделия. Это давление может негативно отразиться на электрических параметрах изделия, вплоть до повреждения сердечника или провода обмотки.
- Не рекомендуется хранить продукцию КОДО-ТРАНС более 12 месяцев, так как выводы изделий могут подвергнуться окислению, что приведет к ухудшению паяемости.
- Необходимо учитывать повышение температуры компонента, так как изменение температуры компонента влияет на его характеристики. Рабочая температура компонента складывается из температуры окружающей среды и повышения температуры компонента под нагрузкой. Рабочая температура не должна превышать указанную максимальную температуру.

Дата изм.	Описание изменения	Серия KSD-UU10LFNP-B	
		Дата:	01.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

Запросить ТУ вы можете через местного дистрибьютора или напрямую у производителя.