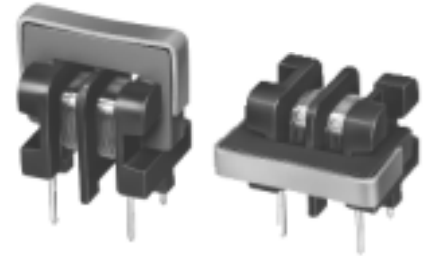
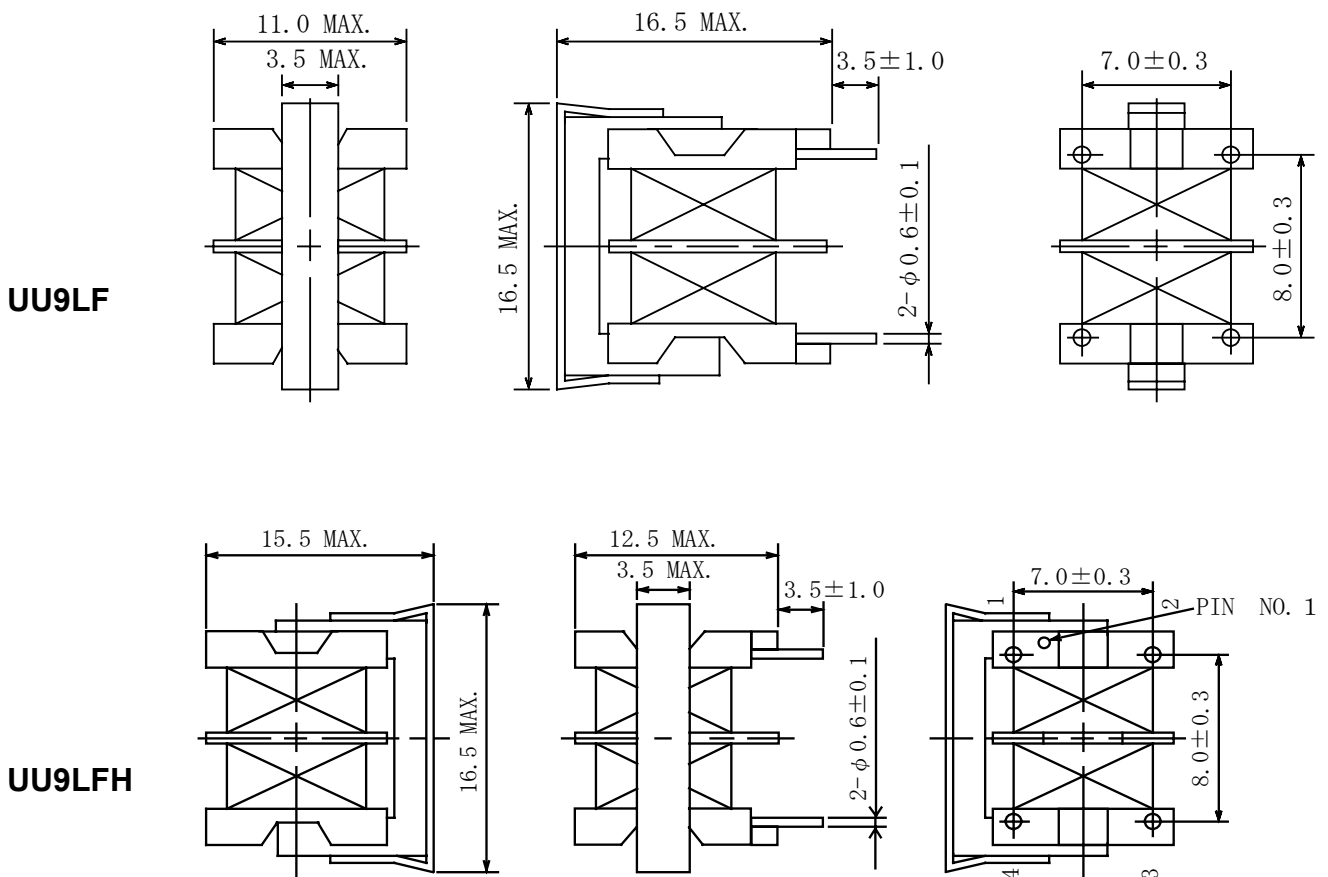


**Type: UU9LF, UU9LFH**
**◆ Product Description**

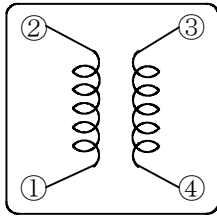
- 16.5 × 11.0mm Max.(L × W), 16.5mm Max. Height. (UU9LF)
- 16.5 × 15.5mm Max.(L × W), 12.5mm Max. Height. (UU9LFH)
- Inductance range: 0.47mH~10mH
- Rated current range: 0.2~1.0A
- In addition to the standard versions of parameters shown here, custom designs are available to meet your exact requirements.


**◆ Feature**

- Ideally used in Multi-function telephone, AC adapter, Fax, Small size fluorescent light, VCR, TV as AC line common mode chokes.
- RoHS Compliance

**◆ Dimensions (mm)**


- \* Dimension does not include solder used on coil.
- \* Terminal pitch is measured at the base.(not from tip of the pin)

**Type: UU9LF, UU9LFH**
**◆ Schematics (Bottom)**


- \* Winding start is #1,#4 or #2,#3.
- \* #1&#4, #2&#3 : should be same polarity.

**◆ Specification(UU9LF)**

NO.	Part No.	Stamp	Inductance(mH) (1-2)( 4-3) Min. 1kHz	Inductance Balance [MAX.] (μ H)	D.C.R. (Ω) [MAX.] (1-2)(4-3) (at 20°C)	Rated current (mA)※1
01	UU9LFNP-B-B471	B471	0.47	25	0.15	1000
02	UU9LFNP-B-B681	B681	0.68	25	0.25	850
03	UU9LFNP-B-B1Ø2	B102	1.0	50	0.35	700
04	UU9LFNP-B-B222	B222	2.2	50	0.7	500
05	UU9LFNP-B-B392	B392	3.9	100	1.2	380
06	UU9LFNP-B-B472	B472	4.7	100	1.6	340
07	UU9LFNP-B-B682	B682	6.8	150	2.5	250
08	UU9LFNP-B-B1Ø3	B103	10.0	200	4.0	200

**◆ Specification(UU9LFH)**

NO.	Part No.	Stamp	Inductance [MIN.](mH) (1-2)( 4-3) 1kHz	Inductance Balance [MAX.] (μ H)	D.C.R. (Ω) [MAX.] (1-2)(4-3) (at 20°C)	Rated current (mA)※1
01	UU9LFHNP-HB471	HB471	0.47	25	0.15	1000
02	UU9LFHNP-HB681	HB681	0.68	25	0.25	850
03	UU9LFHNP-HB1Ø2	HB102	1.0	50	0.35	700
04	UU9LFHNP-HB222	HB222	2.2	50	0.7	500
05	UU9LFHNP-HB392	HB392	3.9	100	1.2	380
06	UU9LFHNP-HB472	HB472	4.7	100	1.6	340
07	UU9LFHNP-HB682	HB682	6.8	150	2.5	250
08	UU9LFHNP-HB1Ø3	HB103	10.0	200	4.0	200

※1. Rated current: The DC current at which the temperature rise is  $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ . ( $T_a=20^{\circ}\text{C}$ ).



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.