

DESIGN KIT

WE-TI Radial Leaded Wire Wound Inductor



SIZE:

8012 / 1014

TECHNICAL DATA:

L: 10 ~ 10000 μ H
R_{DC}: 0.02 ~ 16.6 Ω
I_R: 0.18 ~ 4.7 A
I_{sat}: 0.18 ~ 4.5 A

Order Code 744 743**Version 2.0**

WE-TI

Radial Leaded Wire Wound Inductor



8012

744 745 210 0

L:	10 μ H
R_{DC} :	0.02 Ω
I_R :	4.7 A
I_{sat} :	4.5 A

744 745 210 2

L:	1000 μ H
R_{DC} :	1.55 Ω
I_R :	0.6 A
I_{sat} :	0.55 A

1014

744 748 010 1

L:	100 μ H
R_{DC} :	0.125 Ω
I_R :	2.4 A
I_{sat} :	2.5 A

744 748 047 1

L:	470 μ H
R_{DC} :	0.52 Ω
I_R :	1.15 A
I_{sat} :	1.15 A

744 748 022 2

L:	2200 μ H
R_{DC} :	2.5 Ω
I_R :	0.48 A
I_{sat} :	0.56 A

744 745 210 1

L:	100 μ H
R_{DC} :	0.16 Ω
I_R :	1.8 A
I_{sat} :	1.5 A

744 745 247 2

L:	4700 μ H
R_{DC} :	7 Ω
I_R :	0.23 A
I_{sat} :	0.2 A

744 748 022 1

L:	220 μ H
R_{DC} :	0.26 Ω
I_R :	1.6 A
I_{sat} :	1.75 A

744 748 068 1

L:	680 μ H
R_{DC} :	0.79 Ω
I_R :	0.9 A
I_{sat} :	1.00 A

744 748 033 2

L:	3300 μ H
R_{DC} :	4 Ω
I_R :	0.36 A
I_{sat} :	0.4 A

744 745 233 1

L:	330 μ H
R_{DC} :	0.47 Ω
I_R :	1.1 A
I_{sat} :	0.85 A

744 745 210 3

L:	10000 μ H
R_{DC} :	16.6 Ω
I_R :	0.18 A
I_{sat} :	0.18 A

744 748 033 1

L:	330 μ H
R_{DC} :	0.33 Ω
I_R :	1.4 A
I_{sat} :	1.6 A

744 748 010 2

L:	1000 μ H
R_{DC} :	1.15 Ω
I_R :	0.8 A
I_{sat} :	0.8 A

744 748 082 2

L:	8200 μ H
R_{DC} :	9 Ω
I_R :	0.3 A
I_{sat} :	0.3 A

EMC COMPONENTS | **INDUCTORS** | TRANSFORMERS | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | LEDs | CONNECTORS | SWITCHES | ASSEMBLY TECHNIQUE | POWER ELEMENTS

Important information: Würth Elektronik's design kits contain reference components. These components correspond with the current product development status on the day of supply. Exchange of the reference components to components with up-to-date product development status is not carried out automatically. No liability is taken for the use of these reference components. Therefore, please request new samples prior to releases for series production and product release.

Please check datasheets on www.we-online.com for specifications. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2015

www.we-online.com

Packaging:
Tray or Tape & Reel



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

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