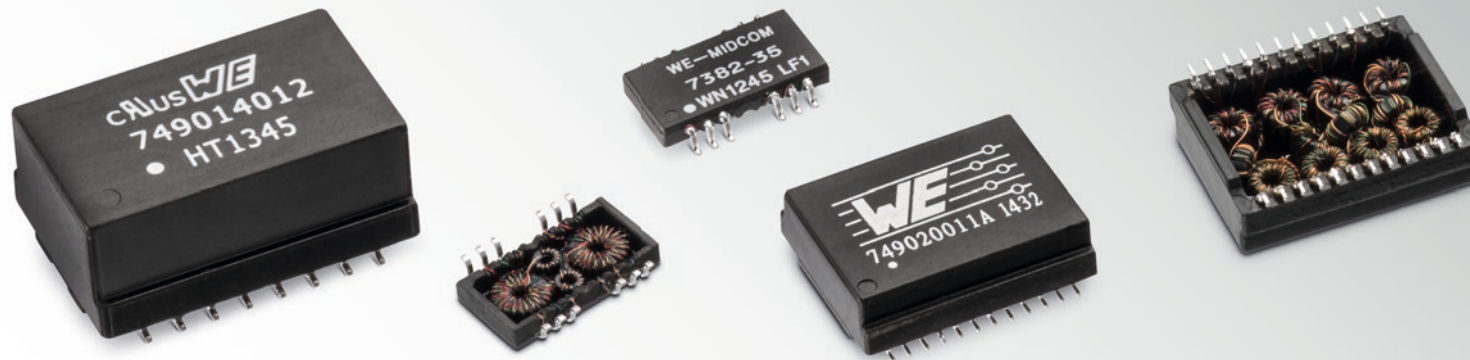


# DESIGN KIT

## WE-LAN Discrete LAN Transformers



### TYPE:

10/100 Base-T; 10/100/1000 Base-T; 1Gb Base-T HPLE;  
10Gb Base-T; 1Gb Base-T High Voltage;  
10Gb Base-T PoE(++) HPLE; 1Gb Base-T PoE(++) HPLE;

### TECHNICAL DATA:

Op. temp.: -40°C to +125°C  
No. of ports: 0.5 to 4  
HiPot test: 60sec @ 1.5kV to 6kV

**Order Code 749 010**

**Version 1.0**

# WE-LAN

## WE-LAN Discrete LAN Transformers



<b>10/100 Base-T</b> <b>749 010 011 1A</b>	<b>10/100 Base-T</b> <b>749 010 016 1A</b>	<b>10/100 Base-T PoE+</b> <b>749 012 011 0</b>	<b>10/100/1000 Base-T</b> <b>749 020 100</b>	<b>10/100/1000 Base-T</b> <b>749 020 011 A</b>
Op. temp.: -40°C to +105°C	Op. temp.: -40°C to +125°C	Op. temp.: -40°C to +85°C	Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: -40°C to +85°C
No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 0.5	No. of ports: 1
HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV
<b>10/100/1000 Base-T</b> <b>749 020 010 A</b>	<b>High Voltage</b> <b>749 014 012</b>	<b>High Voltage</b> <b>749 014 011 2</b>	<b>High Voltage</b> <b>749 024 012</b>	<b>1 Gb Base-T PoE HPLE</b> <b>749 023 016</b>
Op. temp.: -40°C to +85°C	Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: -40°C to +85°C	Op. temp.: -40°C to +85°C	Op. temp.: 0°C to +70°C
No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1
HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 4kV	HiPot test: 6kV	HiPot test: 4kV	HiPot test: 1.5kV
<b>1 Gb Base-T PoE++ HPLE</b> <b>749 022 016</b>	<b>10 Gb Base-T</b> <b>749 050 010 U</b>	<b>10 Gb Base-T PoE</b> <b>749 053 010</b>	<b>10 Gb Base-T PoE+</b> <b>749 052 011</b>	<b>10 Gb Base-T PoE++</b> <b>749 052 050</b>
Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: 0°C to +70°C	Op. temp.: 0°C to +70°C
No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1	No. of ports: 1
HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV	HiPot test: 1.5kV

■ 10/100 Base-T ■ 10/100/1000 Base-T ■ High Voltage ■ 1000 Base-T HPLE ■ 10Gbit Base-T

EMC COMPONENTS | INDUCTORS | **TRANSFORMERS** | RF COMPONENTS | CIRCUIT PROTECTION | EMC SHIELDING MATERIAL | 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](http://www.we-online.com) for specifications. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2015

[www.we-online.com](http://www.we-online.com)

**All products  
in stock!**

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9