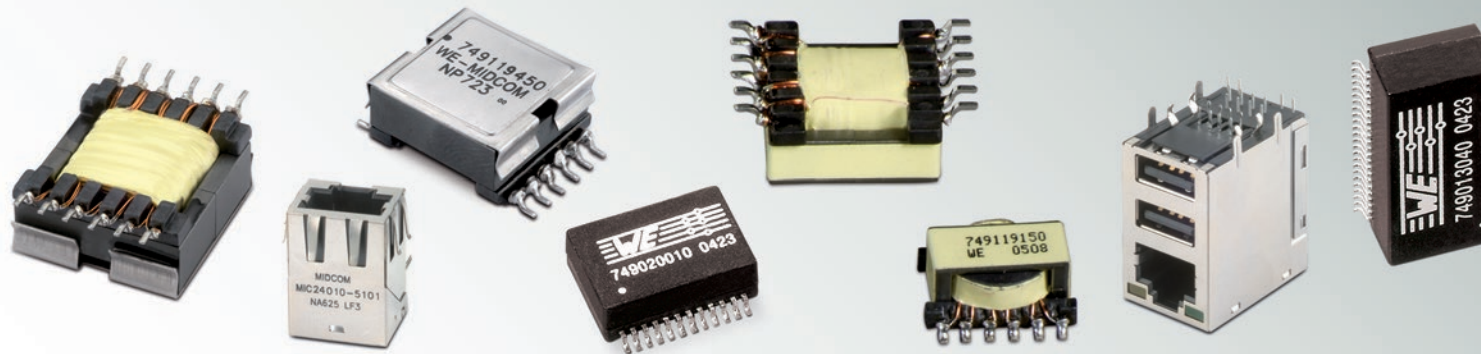




# DESIGN KIT

## WE-PoE & WE-LAN Transformer for Power-over-Ethernet



### WE-PoE; WE-PoE\*

#### Type:

ER 11/5, ER 14.5/6,  
EDF 15, EP13, EFD 20

#### TECHNICAL DATA:

U<sub>i</sub>: 36 - 72 V  
U<sub>o</sub>: 3.3 - 12 V  
I<sub>o</sub>: 0.27 - 9 A  
P<sub>o</sub>: 4 - 30 W

### WE-LAN; WE-LAN RJ45

#### Type:

10/100BT-T  
10/100/1000BT-T

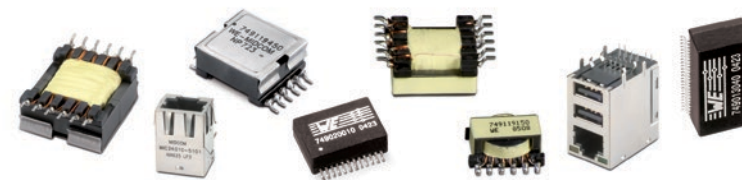
#### TECHNICAL DATA:

Operating Temperature:  
0°C - +70°C  
-40°C - +85°C  
No. of Ports: 1-4

Order Code 749 119

Version 2.0

# WE-PoE & WE-LAN Transformer for Power-over-Ethernet



<b>WE-PoE</b>	<b>749 119 133</b>
	U <sub>i</sub> : 36-57 V
	U <sub>o</sub> : 3 * 3.3 V
	P <sub>o</sub> : 4 W

<b>749 119 150</b>
U <sub>i</sub> : 36-57 V
U <sub>o</sub> : 3 * 5 V
P <sub>o</sub> : 4 W

<b>749 119 233</b>
U <sub>i</sub> : 36-57 V
U <sub>o</sub> : 3 * 3.3 V
P <sub>o</sub> : 7 W

<b>749 119 250</b>
U <sub>i</sub> : 36-57 V
U <sub>o</sub> : 3 * 5 V
P <sub>o</sub> : 7 W

<b>749 119 291 2</b>
U <sub>i</sub> : 36-57 V
U <sub>o</sub> : 12 V
P <sub>o</sub> : 7 W

<b>749 119 350</b>
U <sub>i</sub> : 36-57 V
U <sub>o</sub> : 5 V
P <sub>o</sub> : 13 W

<b>749 119 333</b>
U <sub>i</sub> : 36-57 V
U <sub>o</sub> : 3.3 V
P <sub>o</sub> : 13 W

<b>WE-PoE</b>	<b>749 119 391 2</b>
	U <sub>i</sub> : 36-57 V
	U <sub>o</sub> : 12 V
	P <sub>o</sub> : 13 W

<b>749 119 933</b>
U <sub>i</sub> : 36-57 V
U <sub>o</sub> : 3.3 V
P <sub>o</sub> : 13 W

<b>749 119 933 1</b>
U <sub>i</sub> : 36-57 V
U <sub>o</sub> : 3.3 V
P <sub>o</sub> : 13 W

<b>749 119 950</b>
U <sub>i</sub> : 36-57 V
U <sub>o</sub> : 5 V
P <sub>o</sub> : 13 W

<b>749 119 950 1</b>
U <sub>i</sub> : 36-57 V
U <sub>o</sub> : 5 V
P <sub>o</sub> : 13 W

<b>WE-PoE*</b>	<b>750 310 925</b>
	U <sub>i</sub> : 36-72 V
	U <sub>o</sub> : 3.3 V
	P <sub>o</sub> : 30 W

<b>750 310 926</b>
U <sub>i</sub> : 36-72 V
U <sub>o</sub> : 5 V
P <sub>o</sub> : 30 W

<b>WE-PoE*</b>	<b>750 310 927</b>
	U <sub>i</sub> : 36-72 V
	U <sub>o</sub> : 12 V
	P <sub>o</sub> : 30 W

<b>750 310 742</b>
U <sub>i</sub> : 36-72 V
U <sub>o</sub> : 12 V
P <sub>o</sub> : 25 W

<b>750 310 743</b>
U <sub>i</sub> : 36-72 V
U <sub>o</sub> : 3.3 V
P <sub>o</sub> : 25 W

<b>750 310 744</b>
U <sub>i</sub> : 36-72 V
U <sub>o</sub> : 5 V
P <sub>o</sub> : 25 W

<b>WE-LAN</b>	<b>749 013 022</b>
	Type: 10/100 BaseT
	Operating Temperature: 0°C to +70°C
	Application: PoE

<b>749 013 020</b>
Type: 10/100 BaseT
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE

<b>749 013 040</b>
Type: 10/100 BaseT
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE

<b>WE-LAN</b>	<b>749 013 011 A</b>
	Type: 10/100 BaseT
	Operating Temperature: -40°C to +85°C
	Application: PoE

<b>749 013 021</b>
Type: 10/100 BaseT
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE

<b>749 023 010 A</b>
Type: 10/100/1000 BaseT
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE

<b>749 023 020</b>
Type: 10/100/1000 BaseT
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE

<b>749 012 011</b>
Type: 10/100 BaseT
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE*

<b>749 022 015</b>
Type: 10/100/1000 BaseT
Operating Temperature: -40°C to +85°C
Application: PoE*

<b>WE-LAN RJ45</b>	<b>749 921 000 1A</b>
	Type: 10/100 BaseT
	Operating Temperature: -40°C to +85°C
	Application: PoE

<b>WE-LAN RJ45</b>	<b>749 921 012 1A</b>
	Type: 10/100 BaseT
	Operating Temperature: -40°C to +85°C
	Application: PoE

<b>749 921 012 4A</b>
Type: 10/100 BaseT
Operating Temperature: -40°C to +85°C
Application: PoE

<b>749 921 112 2A</b>
Type: 10/100 BaseT
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE

<b>749 921 112 3A</b>
Type: 10/100 BaseT HPLE
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE

<b>749 941 112 2A</b>
Type: 10/100 BaseT
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE*

<b>749 951 144 0</b>
Type: 10/100/1000 BaseT
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE*

<b>749 951 161 1A</b>
Type: 10/100/1000 BaseT HPLE
Operating Temperature: 0°C to +70°C
Application: PoE*

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. © 2013

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

All products  
in stock!

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



## JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А