



# DESIGN KIT

## WE-PFC Power Factor Correction Choke



### SIZE:

EFD / RM / PQ

### TECHNICAL DATA:

P: 75 ~ 250 W  
L: 150 ~ 750  $\mu$ H  
 $I_{sat}$ : 2.6 ~ 13.2 A

Order Code 760 801

Version 1.0

# WE-PFC

## Power Factor Correction Choke



<b>EFD30</b>	■
<b>760 801 131</b>	
P:	75 W
L:	750 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	3.3 A
n:	34:3

<b>RM10</b>	■
<b>760 801 030</b>	
P:	75 W
L:	650 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	3.9 A
n:	10.71:1

<b>EFD25</b>	■
<b>760 801 031</b>	
P:	75 W
L:	650 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	2.6 A
n:	90:8

<b>RM10</b>	■
<b>760 801 020</b>	
P:	75 - 100 W
L:	500 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	4.0 A
n:	12:1

<b>EFD30</b>	■
<b>760 801 021</b>	
P:	75 - 100 W
L:	500 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	4.2 A
n:	21:2

<b>RM12</b>	■
<b>760 802 122</b>	
P:	100 - 150 W
L:	450 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	5.6 A
n:	10:1

<b>RM10</b>	■
<b>760 802 112</b>	
P:	100 - 150 W
L:	375 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	5.4 A
n:	12:1

<b>EFD30</b>	■
<b>760 802 113</b>	
P:	100 - 150 W
L:	375 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	4.0 A
n:	65:5

<b>PQ38/11</b>	■
<b>760 806 302</b>	
P:	150 W
L:	300 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	5.1 A
n:	52:5

<b>RM14</b>	■
<b>760 805 410</b>	
P:	150 W
L:	225 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	12.4 A
n:	39:4

<b>RM10</b>	■
<b>760 804 110</b>	
P:	150 - 200 W
L:	250 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	5.6 A
n:	44:5

<b>EFD30</b>	■
<b>760 804 111</b>	
P:	150 - 200 W
L:	250 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	4.8 A
n:	50:5

<b>RM12</b>	■
<b>760 805 210</b>	
P:	200 - 250 W
L:	200 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	8.4 A
n:	39:5

<b>RM14</b>	■
<b>760 806 400</b>	
P:	250 W
L:	180 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	13.2 A
n:	9:1

<b>EFD30</b>	■
<b>760 806 201</b>	
P:	250 W
L:	150 $\mu$ H
$I_{sat}$ :	6.8 A
n:	42:5

**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. © 2014

■  $U_i = 195 - 265$  V (AC)

■  $U_i = 85 - 265$  V (AC)

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