WÜRTH ELEKTRONIK

DESIGN KIT
WE-PFC Power Factor Correction Choke

SIZE:

EFD / RM / PQ

TECHNICAL DATA:

P:	75 ~ 250 W
L:	150 ~ 750 µH
$I_{sat.}$	2.6 ~ 13.2 A

Order Code 760 801
Version 1.0

WE-PFC
Power Factor Correction Choke

EFD30	
760 801 131	
P:	75 W
L:	750 µH
I_{sat}:	3.3 A
n:	34:3

RM10	
760 801 030	
P:	75 W
L:	650 µH
I_{sat}:	3.9 A
n:	10.71:1

EFD25	
760 801 031	
P:	75 W
L:	650 µH
I_{sat}:	2.6 A
n:	90:8

RM10	
760 801 020	
P:	75 - 100 W
L:	500 µH
I_{sat}:	4.0 A
n:	12:1

EFD30	
760 801 021	
P:	75 - 100 W
L:	500 µH
I_{sat}:	4.2 A
n:	21:2

RM12	
760 802 122	
P:	100 - 150 W
L:	450 µH
I_{sat}:	5.6 A
n:	10:1

RM10	
760 802 112	
P:	100 - 150 W
L:	375 µH
I_{sat}:	5.4 A
n:	12:1

EFD30	
760 802 113	
P:	100 - 150 W
L:	375 µH
I_{sat}:	4.0 A
n:	65:5

PQ38/11	
760 806 302	
P:	150 W
L:	300 µH
I_{sat}:	5.1 A
n:	52:5

RM14	
760 805 410	
P:	150 W
L:	225 µH
I_{sat}:	12.4 A
n:	39:4

RM10	
760 804 110	
P:	150 - 200 W
L:	250 µH
I_{sat}:	5.6 A
n:	44:5

EFD30	
760 804 111	
P:	150 - 200 W
L:	250 µH
I_{sat}:	4.8 A
n:	50:5

RM12	
760 805 210	
P:	200 - 250 W
L:	200 µH
I_{sat}:	8.4 A
n:	39:5

RM14	
760 806 400	
P:	250 W
L:	180 µH
I_{sat}:	13.2 A
n:	9:1

EFD30	
760 806 201	
P:	250 W
L:	150 µH
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 for specifications. Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG, EMC & Inductive Solutions. © 2014

U_i = 195 - 265 V (AC)

U_i = 85 - 265 V (AC)

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru