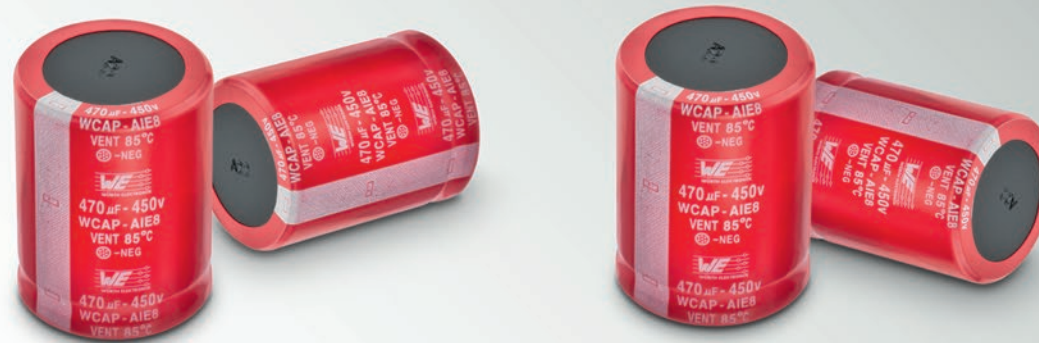


DESIGN KIT

WCAP-AIE8 Aluminum Electrolytic Capacitors

Snap-In / Slim Line - 3000 h @ 85 °C



TECHNICAL DATA:

C:	68 – 560 µF
U_R :	450 V _{DC}
I_{ripple} :	710 – 2880 mA
D x L:	22 x 26 – 35 x 52 mm
Pitch:	10 mm

Order Code 861 221

Version 1.0

DESIGN KIT

WCAP-AIE8 Aluminum Electrolytic Capacitors

Snap-In / Slim Line - 3000 h @ 85 °C



861 221 483 001	450 V
ANAN260680M450DSIC3C000	
C:	68 µF
I_{ripple} :	710 mA
D x L:	22 x 26 mm

861 221 483 002	450 V
ANAN260820M450DSIC3C000	
C:	82 µF
I_{ripple} :	860 mA
D x L:	22 x 26 mm

861 221 483 003	450 V
ANAN310101M450DSIC3C000	
C:	100 µF
I_{ripple} :	950 mA
D x L:	22 x 31 mm

861 221 483 004	450 V
ANAN360121M450DSIC3C000	
C:	120 µF
I_{ripple} :	1070 mA
D x L:	22 x 36 mm

861 221 483 005	450 V
ANAN410151M450DSIC3C000	
C:	150 µF
I_{ripple} :	1180 mA
D x L:	22 x 41 mm

861 221 483 006	450 V
ANAN460181M450DSIC3C000	
C:	180 µF
I_{ripple} :	1320 mA
D x L:	22 x 46 mm

861 221 484 011	450 V
ANAO410221M450DSIC3C000	
C:	220 µF
I_{ripple} :	1590 mA
D x L:	25 x 41 mm

861 221 485 016	450 V
ANAP360271M450DSIC2C000	
C:	270 µF
I_{ripple} :	1890 mA
D x L:	30 x 36 mm

861 221 485 017	450 V
ANAP410331M450DSIC2C000	
C:	330 µF
I_{ripple} :	2120 mA
D x L:	30 x 41 mm

861 221 485 018	450 V
ANAP460391M450DSIC2C000	
C:	390 µF
I_{ripple} :	2350 mA
D x L:	30 x 46 mm

861 221 486 023	450 V
ANAQ470471M450DSIC2C000	
C:	470 µF
I_{ripple} :	2680 mA
D x L:	35 x 47 mm

861 221 486 024	450 V
ANAQ520561M450DSIC2C000	
C:	560 µF
I_{ripple} :	2880 mA
D x L:	35 x 52 mm

861 221 485 018	450 V
ANAP460391M450DSIC2C000	
C:	390 µF
I_{ripple} :	2350 mA
D x L:	30 x 46 mm

861 221 486 023	450 V
ANAQ470471M450DSIC2C000	
C:	470 µF
I_{ripple} :	2680 mA
D x L:	35 x 47 mm

861 221 486 024	450 V
ANAQ520561M450DSIC2C000	
C:	560 µF
I_{ripple} :	2880 mA
D x L:	35 x 52 mm

TECHNICAL DATA:

Capacitance Tolerance: $\pm 20\%$
 Temperature Range: $-25^{\circ}\text{C} / +85^{\circ}\text{C}$
 I_{ripple} : Max Values @ 120Hz / 85°C
 Endurance: 3000h @ 85°C ,
 max. I_{ripple} applied



DC Voltage Rating

450 V

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

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. © 2016

www.we-online.com

**All products
ex 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9