

DESIGN KIT

WCAP-AIG5 Aluminum Electrolytic Capacitors

Snap-In / Slim Line - 2000 h @ 105 °C



TECHNICAL DATA:

C:	33 – 390 μ F
U_R :	450 V _{DC}
I_{ripple} :	240 – 1860 mA
D x L:	22 x 26 – 35 x 52 mm
Pitch:	10 mm

Order Code 861 021

Version 1.0

DESIGN KIT

WCAP-AIG5 Aluminum Electrolytic Capacitors

Snap-In / Slim Line - 2000 h @ 105 °C



861 021 483 001	450 V
ANJN260330M450DSIC3B000	
C:	33 µF
I_{ripple} :	240 mA
D x L:	22 x 26 mm

861 021 483 002	450 V
ANJN310470M450DSIC3B000	
C:	47 µF
I_{ripple} :	350 mA
D x L:	22 x 31 mm

861 021 483 003	450 V
ANJN310560M450DSIC3B000	
C:	56 µF
I_{ripple} :	410 mA
D x L:	22 x 31 mm

861 021 483 004	450 V
ANJN360680M450DSIC3B000	
C:	68 µF
I_{ripple} :	550 mA
D x L:	22 x 36 mm

861 021 483 005	450 V
ANJN360820M450DSIC3B000	
C:	82 µF
I_{ripple} :	640 mA
D x L:	22 x 36 mm

861 021 483 006	450 V
ANJN410101M450DSIC3B000	
C:	100 µF
I_{ripple} :	740 mA
D x L:	22 x 41 mm

861 021 483 007	450 V
ANJN460121M450DSIC3B000	
C:	120 µF
I_{ripple} :	820 mA
D x L:	22 x 46 mm

861 021 483 008	450 V
ANJN510151M450DSIC3B000	
C:	150 µF
I_{ripple} :	960 mA
D x L:	22 x 51 mm

861 021 484 016	450 V
ANJ0460181M450DSIC3B000	
C:	180 µF
I_{ripple} :	1140 mA
D x L:	25 x 46 mm

861 021 484 017	450 V
ANJ0460221M450DSIC3B000	
C:	220 µF
I_{ripple} :	1240 mA
D x L:	25 x 46 mm

861 021 485 025	450 V
ANJP510271M450DSIC2B000	
C:	270 µF
I_{ripple} :	1480 mA
D x L:	30 x 51 mm

861 021 485 026	450 V
ANJP510331M450DSIC2B000	
C:	330 µF
I_{ripple} :	1640 mA
D x L:	30 x 51 mm

861 021 486 032	450 V
ANJQ520391M450DSIC2B000	
C:	390 µF
I_{ripple} :	1860 mA
D x L:	35 x 52 mm

861 021 485 026	450 V
ANJP510331M450DSIC2B000	
C:	330 µF
I_{ripple} :	1640 mA
D x L:	30 x 51 mm

861 021 486 032	450 V
ANJQ520391M450DSIC2B000	
C:	390 µF
I_{ripple} :	1860 mA
D x L:	35 x 52 mm

TECHNICAL DATA:

Capacitance Tolerance: $\pm 20\%$
 Temperature Range: $-25^{\circ}\text{C} / +105^{\circ}\text{C}$
 I_{ripple} : Max Values @ 120Hz / 105°C
 Endurance: 2000h @ 105°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