

DESIGN KIT

WCAP-AIG5 Aluminum Electrolytic Capacitors

Snap-In / Slim Line - 2000 h @ 105 °C



TECHNICAL DATA:

C:	33 – 390 µF
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: ±20 %
 Temperature Range: -25°C / +105°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!**

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:

- Конкуренспособные 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