

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

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

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



DC Voltage Rating

450 V

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
ANAO520561M450DSIC2C000	
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
ANAO520561M450DSIC2C000	
C:	560 µF
I_{ripple}	2880 mA
D x L:	35 x 52 mm

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:

- 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