WÜRTH ELEKTRONIK

DESIGN KIT
WCAP-AIG8 Aluminum Electrolytic Capacitors
Snap-In / Slim Line - 2000 h @ 85 °C

TECHNICAL DATA:

C:	47 – 560 µF
U_R:	450 V_{DC}
I_{ripple}:	360 – 3260 mA
D x L:	22 x 26 – 40 x 52 mm
Pitch:	10 mm

Order Code 861 011
Version 1.0

DESIGN KIT
WCAP-AIG8 Aluminum Electrolytic Capacitors

Snap-In / Slim Line - 2000 h @ 85 °C

861 011 483 001	450 V
ANAN260470M450DSIC3B000	
C:	47 µF
I_{ripple}:	360 mA
D x L:	22 x 26 mm

861 011 483 002	450 V
ANAN310680M450DSIC3B000	
C:	68 µF
I_{ripple}:	500 mA
D x L:	22 x 31 mm

861 011 483 003	450 V
ANAN310820M450DSIC3B000	
C:	82 µF
I_{ripple}:	890 mA
D x L:	22 x 31 mm

861 011 483 004	450 V
ANAN360101M450DSIC3B000	
C:	100 µF
I_{ripple}:	1030 mA
D x L:	22 x 36 mm

861 011 483 005	450 V
ANAN410121M450DSIC3B000	
C:	120 µF
I_{ripple}:	1190 mA
D x L:	22 x 41 mm

861 011 483 006	450 V
ANAN510151M450DSIC3B000	
C:	150 µF
I_{ripple}:	1390 mA
D x L:	22 x 51 mm

861 011 483 007	450 V
ANAN510181M450DSIC3B000	
C:	180 µF
I_{ripple}:	1520 mA
D x L:	22 x 51 mm

861 011 484 013	450 V
ANAO510221M450DSIC3B000	
C:	220 µF
I_{ripple}:	1760 mA
D x L:	25 x 51 mm

861 011 485 017	450 V
ANAP460271M450DSIC2B000	
C:	270 µF
I_{ripple}:	2000 mA
D x L:	30 x 46 mm

861 011 485 018	450 V
ANAP460331M450DSIC2B000	
C:	330 µF
I_{ripple}:	2290 mA
D x L:	30 x 46 mm

861 011 485 019	450 V
ANAP460391M450DSIC2B000	
C:	390 µF
I_{ripple}:	2540 mA
D x L:	30 x 46 mm

861 011 486 024	450 V
ANAQ470471M450DSIC2B000	
C:	470 µF
I_{ripple}:	2890 mA
D x L:	35 x 47 mm

861 011 487 027	450 V
ANAR520561M450DSIC1B000	
C:	560 µF
I_{ripple}:	3260 mA
D x L:	40 x 52 mm

861 011 486 024	450 V
ANAQ470471M450DSIC2B000	
C:	470 µF
I_{ripple}:	2890 mA
D x L:	35 x 47 mm

861 011 487 027	450 V
ANAR520561M450DSIC1B000	
C:	560 µF
I_{ripple}:	3260 mA
D x L:	40 x 52 mm

TECHNICAL DATA:

Capacitance Tolerance: ±20 %

Temperature Range: -25°C / +85°C

I_{ripple}: Max Values @ 120Hz / 85°C

Endurance: 2000h @ 85°C, max. I_{ripple} applied

COMPLIANT RoHS&REACh WÜRTH ELEKTRONIK

DC Voltage Rating

450 V

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

All products ex stock!

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