



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!



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331