

DESIGN KIT

WCAP-AIG8 Aluminum Electrolytic Capacitors

Snap-In / Low Profile - 2000 h @ 85 °C



TECHNICAL DATA:

C:	82 – 470 µF
U_R :	450 V _{DC}
I_{ripple} :	890 – 2890 mA
D x L:	25 x 26 – 40 x 42 mm
Pitch:	10 mm

Order Code 861 012

Version 1.0

DESIGN KIT

WCAP-AIG8 Aluminum Electrolytic Capacitors

Snap-In / Low Profile - 2000 h @ 85 °C



861 011 484 008	450 V
ANAQ260820M450DSIC3B000	
C:	82 µF
I_{ripple} :	890 mA
D x L:	25 x 26 mm

861 011 484 009	450 V
ANAQ310101M450DSIC3B000	
C:	100 µF
I_{ripple} :	1030 mA
D x L:	25 x 31 mm

861 011 484 010	450 V
ANAQ360121M450DSIC3B000	
C:	120 µF
I_{ripple} :	1190 mA
D x L:	25 x 36 mm

861 011 484 011	450 V
ANAQ410151M450DSIC3B000	
C:	150 µF
I_{ripple} :	1390 mA
D x L:	25 x 41 mm

861 011 485 014	450 V
ANAP310151M450DSIC2B000	
C:	150 µF
I_{ripple} :	1390 mA
D x L:	30 x 31 mm

861 011 485 015	450 V
ANAP360181M450DSIC2B000	
C:	180 µF
I_{ripple} :	1520 mA
D x L:	30 x 36 mm

861 011 484 012	450 V
ANAQ460181M450DSIC3B000	
C:	180 µF
I_{ripple} :	1520 mA
D x L:	25 x 46 mm

861 011 486 020	450 V
ANAQ370221M450DSIC2B000	
C:	220 µF
I_{ripple} :	1760 mA
D x L:	35 x 37 mm

861 011 485 016	450 V
ANAP410221M450DSIC2B000	
C:	220 µF
I_{ripple} :	1760 mA
D x L:	30 x 41 mm

861 011 486 021	450 V
ANAQ370271M450DSIC2B000	
C:	270 µF
I_{ripple} :	2000 mA
D x L:	35 x 37 mm

861 011 486 022	450 V
ANAQ370331M450DSIC2B000	
C:	330 µF
I_{ripple} :	2290 mA
D x L:	35 x 37 mm

861 011 487 025	450 V
ANAR370391M450DSIC1B000	
C:	390 µF
I_{ripple} :	2540 mA
D x L:	40 x 37 mm

861 011 486 023	450 V
ANAQ420391M450DSIC2B000	
C:	390 µF
I_{ripple} :	2540 mA
D x L:	35 x 42 mm

861 011 487 026	450 V
ANAR420471M450DSIC1B000	
C:	470 µF
I_{ripple} :	2890 mA
D x L:	40 x 42 mm

861 011 487 026	450 V
ANAR420471M450DSIC1B000	
C:	470 µF
I_{ripple} :	2890 mA
D x L:	40 x 42 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: 2000h @ 85°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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.