

DESIGN KIT

WCAP-AIG5 Aluminum Electrolytic Capacitors

Snap-In / Slim Line - 2000 h @ 105 °C



TECHNICAL DATA:

C:	33 – 390 μ F
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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А