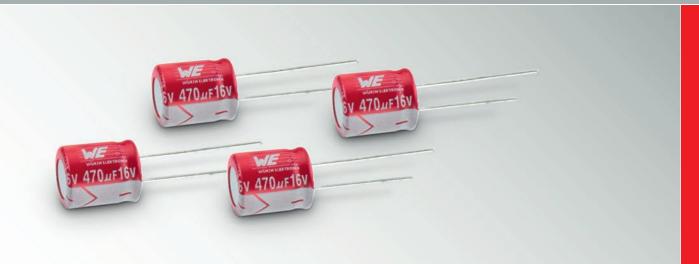


DESIGN KIT WCAP-PT5H Aluminum Polymer Capacitors Radial THT – 5000 h @ 105 °C



TECHNICAL DATA:

100 – 2000 μF $6.3 - 16 V_{nc}$ 4800 - 6640 mA

6.3 x 11 – 10 x 12.5 mm

Pitch:

Order Code 870 235 Version 1.0

DESIGN KIT WCAP-PT5H Aluminum Polymer Capacitors

Radial THT - 5000 h @ 105 °C



870 235 174	1 004 6.3 V	870 235 17	4 005 6.3 V	870 235 17	5 006 6.3 V	870 235 175	5 007 6.3 V	870 235 17	5 008 6.3 V	
PTEE115681M6R3DSPA7E000		PTEE115821M6R3DSPA7E000		PTEF125102M6R3DSPA9E000		PTEF125122M6R3DSPA9E000		PTEF125152M6R3DSPA9E000		TECHNICAL DATA:
C:	680 μF	C:	820 μF	C:	1000 μF	C:	1200 μF	C:	1500 μF	Capacitance Tolerance: ±20 %
I _{ripple} :	6100 mA	I _{ripple} :	6100 mA	I _{ripple} :	6640 mA	I _{ripple} :	6640 mA	I _{ripple} :	6640 mA	Temperature Range: -55°C / +105
D x L / Pitch:	8 x 11.5 / 3.5 mm	D x L / Pitch:	8 x 11.5 / 3.5 mm	D x L / Pitch:	10 x 12.5 / 5 mm	D x L / Pitch:	10 x 12.5 / 5 mm	D x L / Pitch:	10 x 12.5 / 5 mm	Endurance: 5000h @ 105°C, max. I _{ripple} applied
870 235 175	5 009 6.3 V	870 235 37	3 001 16 V	870 235 373	3 002 16 V	870 235 374	4 003 16 V	870 235 37	4 004 16 V	
PTEF125202M6R3DSPA9E000		PTED110101M016DSPA4E000		PTED110181M016DSPA4E000		PTEE080181M016DSPA7E000		PTEE080221M016DSPA7E000		COMPLIAN ROHS&REAG WÜRTH ELEKTRON
C:	2000 μF	C:	100 μF	C:	180 μF	C:	180 μF	C:	220 μF	WONTH ELEKTRONI
I _{ripple} :	6640 mA	I _{ripple} :	4800 mA	I _{ripple} :	5600 mA	I _{ripple} :	5100 mA	I _{ripple} :	5100 mA	
D x L / Pitch:	10 x 12.5 / 5 mm	D x L / Pitch:	6.3 x 11 / 2.5 mm	D x L / Pitch:	6.3 x 11 / 2.5 mm	D x L / Pitch:	8 x 8 / 3.5 mm	D x L / Pitch:	8 x 8 / 3.5 mm	DC Voltage Rating
870 235 374 005 16 V		870 235 37	4 006 16 V	870 235 37	5 007 16 V	870 235 375	5 008 16 V	870 235 37	5 009 16 V	6.3 V 16 V
PTEE080271M016DSPA7E000		PTEE115331M016DSPA7E000		PTEF125391M016DSPA9E000		PTEF125471M016DSPA9E000		PTEF125561M016DSPA9E000		10 V
C:	270 μF	C:	330 μF	C:	390 μF	C:	470 μF	C:	560 μF	
I _{ripple} :	5100 mA	I _{ripple} :	5600 mA	I _{ripple} :	6100 mA	I _{ripple} :	6100 mA	I _{ripple} :	6100 mA	
D x L / Pitch:	8 x 8 / 3.5 mm	D x L / Pitch:	8 x 11.5 / 3.5 mm	D x L / Pitch:	10 x 12.5 / 5 mm	D x L / Pitch:	10 x 12.5 / 5 mm	D x L / Pitch:	10 x 12.5 / 5 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

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» (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