



DESIGN KIT

WCAP-PTHR Aluminum Polymer Capacitors

Radial THT – 2000h @ 105°C



TECHNICAL DATA:

C:	10 – 150 μ F
U_R :	35 – 63 V _{DC}
I_{ripple} :	1400 – 3700 mA
D x L:	6.3 x 8 – 10 x 12.5 mm
Pitch:	2.5 – 5 mm

Order Code 870 055

Version 1.0

DESIGN KIT

WCAP-PTHR Aluminum Polymer Capacitors

Radial THT – 2000h @ 105°C



870 055 673 001 35 V PTED080100M035DSPA4B000 C: 10 µF <i>I</i> _{ripple} : 2100 mA D x L / Pitch: 6.3 x 8 / 2.5 mm	870 055 673 002 35 V PTED080220M035DSPA4B000 C: 22 µF <i>I</i> _{ripple} : 2100 mA D x L / Pitch: 6.3 x 8 / 2.5 mm	870 055 674 003 35 V PTEE080330M035DSPA7B000 C: 33 µF <i>I</i> _{ripple} : 2500 mA D x L / Pitch: 8 x 8 / 3.5 mm	870 055 674 005 35 V PTEE115470M035DSPA7B000 C: 47 µF <i>I</i> _{ripple} : 2890 mA D x L / Pitch: 8 x 11.5 / 3.5 mm	870 055 674 007 35 V PTEE115680M035DSPA7B000 C: 68 µF <i>I</i> _{ripple} : 2890 mA D x L / Pitch: 8 x 11.5 / 3.5 mm
870 055 675 008 35 V PTEF125820M035DSPA9B000 C: 82 µF <i>I</i> _{ripple} : 3700 mA D x L / Pitch: 10 x 12.5 / 5 mm	870 055 675 009 35 V PTEF125101M035DSPA9B000 C: 100 µF <i>I</i> _{ripple} : 3700 mA D x L / Pitch: 10 x 12.5 / 5 mm	870 055 675 010 35 V PTEF125151M035DSPA9B000 C: 150 µF <i>I</i> _{ripple} : 3700 mA D x L / Pitch: 10 x 12.5 / 5 mm	870 055 775 007 50 V PTEF125680M050DSPA9B000 C: 68 µF <i>I</i> _{ripple} : 2000 mA D x L / Pitch: 10 x 12.5 / 5 mm	870 055 874 001 63 V PTEE115100M063DSPA7B000 C: 10 µF <i>I</i> _{ripple} : 1400 mA D x L / Pitch: 8 x 11.5 / 3.5 mm
870 055 874 002 63 V PTEE115220M063DSPA7B000 C: 22 µF <i>I</i> _{ripple} : 1400 mA D x L / Pitch: 8 x 11.5 / 3.5 mm	870 055 875 003 63 V PTEF125330M063DSPA9B000 C: 33 µF <i>I</i> _{ripple} : 1600 mA D x L / Pitch: 10 x 12.5 / 5 mm	870 055 875 004 63 V PTEF125390M063DSPA9B000 C: 39 µF <i>I</i> _{ripple} : 1600 mA D x L / Pitch: 10 x 12.5 / 5 mm	870 055 875 005 63 V PTEF125470M063DSPA9B000 C: 47 µF <i>I</i> _{ripple} : 1600 mA D x L / Pitch: 10 x 12.5 / 5 mm	870 055 875 006 63 V PTEF125560M063DSPA9B000 C: 56 µF <i>I</i> _{ripple} : 1600 mA D x L / Pitch: 10 x 12.5 / 5 mm

TECHNICAL DATA:

Capacitance Tolerance: ±20 %
Temperature Range: -55°C / +105°C
*I*_{ripple}: Max. Values @ 100kHz / 105°C
Endurance: 2000h @ 105°C,
max. *I*_{ripple} applied



DC Voltage Rating

35 V
50 V
63 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!



**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