

# NOVINKY 2016/10

Luženice 10, 344 01 Domažlice  
Tel.: 379 723 915  
info@atd-elektronik.cz



ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY

Electronic Components  
**KEMET**  
CHARGED®

## M55 Moduly polymerové hermeticky uzavřené kondenzátory

Moduly série M550 a M551 od firmy KEMET jsou vyráběny paralelním umístěním PHS kondenzátorů T550 či T551. Kondenzátory T550 a T551 jsou vyráběny exkluzivní F-Tech technologií a jsou 100% testovány patentovaným systémem SBS firmy KEMET

Toto řešení nabízí vysokou a stabilní kapacitu (až do 8.200 $\mu$ F), extrémně nízké ESR a další.

Moduly M55 jsou dostupné ve dvou teplotních provedeních: 105°C (série M550) a 125°C (série M551)

### Vlastnosti a výhody:

- extrémně nízké a stabilní ESR (15m $\Omega$ )
- kapacitní stabilita při nízkých teplotách
- vysoké zvlnění proudu (17.500 mArms)
- funkčnost až do výše 80 % jmenovitého napětí
- možnost RoHS zakončení
- možnost zákaznického řešení



### Aplikace:

Navrženo pro kritické aplikace, které vyžadují vysoké napětí, filtrování, atd.



ELEKTRONICKÉ SOUČÁSTKY