



## LMS78 Serie – hocheffiziente Schaltregler bis 96% Wirkungsgrad.

GAPTEC Electronic stellt seine neuen, nicht isolierten 0,5A Schaltregler mit weitem Eingangsspannungsbereich (bis 4:1) vor. Die sogenannten „Drop-in“-Schaltregler sind Pin- und Gehäusekompatibel mit LM78 Linearreglern. Jedoch sind beim Einsatz des LMS78 keine Kühlkörper mehr erforderlich und sparen dadurch dem Anwender eine Menge Platz auf der Platine. Die Regler sind schaltbar für positive oder negative Ausgangsspannungen, haben eine MTBF von > 2 Mio. Stunden und einen extrem hohen Wirkungsgrad von bis zu 96%. Der Temperatureinsatzbereich reicht von -40°C bis +85°C. Die LMS78-Serie zeichnet sich durch kurzschlussfestigkeit und niedrigem Ripple & Noise (typ. 25mVp-p bei 20MHz Bandbreite) aus. Der Leerlaufstrom beträgt max. 8mA. Die Schaltregler der LMS78-Serie sind eine 100%ige Alternative zu den bekannten Schaltreglern der Marktbegleiter. Bei Abnahme von 1.000 Stück beläuft sich der Stückpreis (bedrahtet oder SMT) auf 1,95€ zzgl. MwSt. Für mehr Informationen kontaktieren Sie bitte Gaptec Electronic direkt:

GAPTEC Electronic GmbH & Co. KG

[www.gaptec-electronic.de](http://www.gaptec-electronic.de)

Tel. 06106-62598-100

[sales@gaptec-electronic.com](mailto:sales@gaptec-electronic.com)

