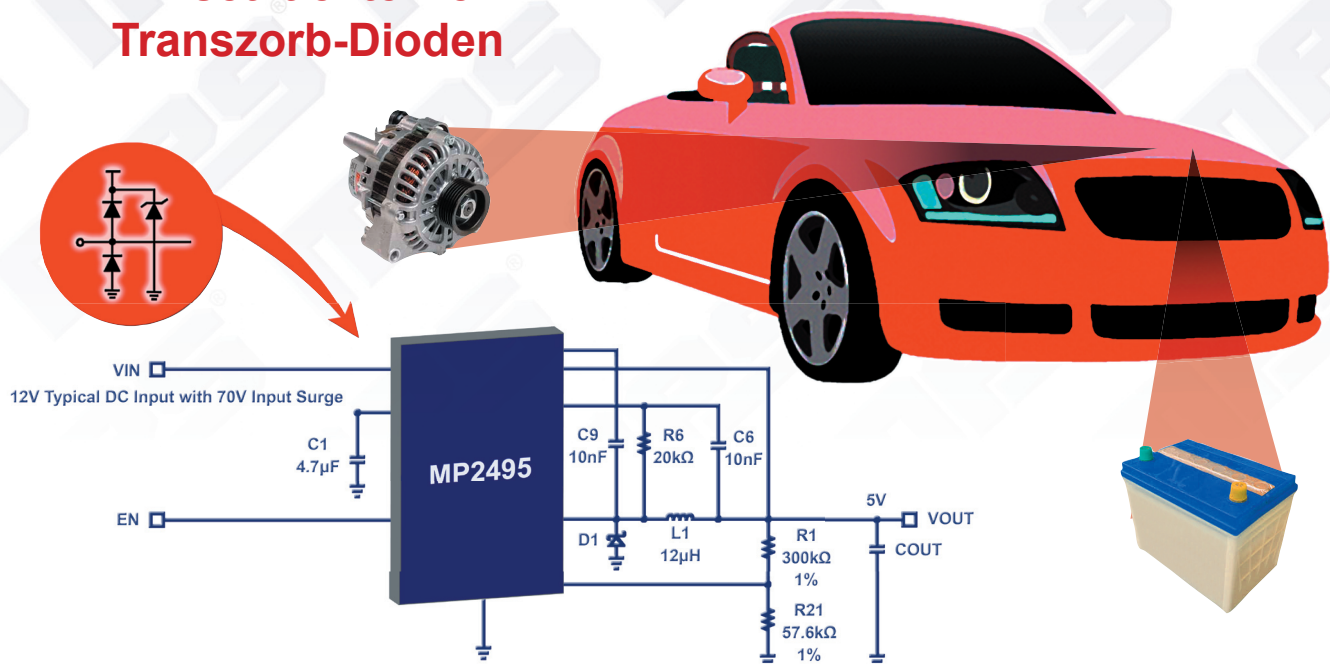


1,5A Buck-Regler mit integriertem >90V Load-Dump-Schutz für Automotive-Anwendungen

Ideal geeignet für industrielle und Automotive-Anwendungen

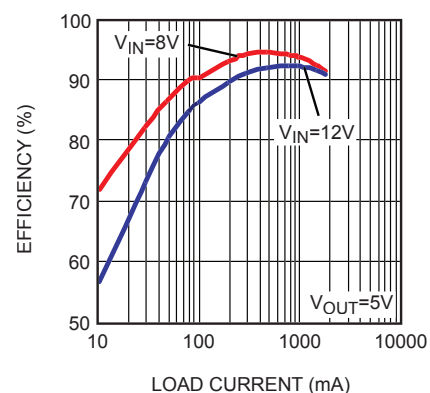
Ersetzt externe
Transzorb-Dioden



Eigenschaften des MP2495

- Hält >90V Load-Dump im Fahrzeug stand
- Ausgangsstrom programmierbar bis 2A
- Ausgangsstrom-Begrenzung ohne Verlustleistung programmierbar
- 95% Wirkungsgrad @ 500mA (Vo=5V)
- 700KHz Festfrequenz
- Thermische Abschaltung
- Cycle-by-Cycle Überstromschutz
- Erhältlich im 16-Pin SOIC-Gehäuse

Efficiency vs. Load Current



DC-DC Wandler CCFL/LED-Treiber Class-D-Audioverstärker Lineare ICs



MPS
Monolithic Power Systems®
The Future of Analog IC Technology®
www.monolithicpower.com

CODICO
the component distributing company
Zwingenstrasse 6-8 | 2380 Perchtoldsdorf | Austria
Tel: +43 1 86 305 - 0 | Fax: +43 1 86 305 - 5000
E-mail: office@codico.com | www.codico.com