



Pressemitteilung 4/2015

Endrich präsentiert neue DC-DC Wandler von MPS

Nürnberg, embedded world, 24. Februar 2015 * * * Neu im Vertrieb von Endrich und zu sehen auf dem Endrich-Stand auf der embedded world sind neue DC-DC-Wandler von MPS.

Unter den Bezeichnungen MPM3xxx werden jetzt auch Module für Eingangsspannungen bis zu 36 V und Ausgangsströme bis zu 20 A angeboten. Gemeinsam sind allen Produkten der MPM-Familie der günstige Preis, die kompakte Bauform und das einfache Layout. Neben großer Platzersparnis ergeben sich für die Anwender hierdurch auch deutlich kürzere Entwicklungszeiten.

Das Modul MPM3686 zum Beispiel eignet sich für Eingangsspannungen von 4,5 V bis 18 V, was einem Bereich von immerhin 1:4 entspricht. Die Ausgangsspannung kann auf Werte von 0,65 V bis 5 V eingestellt werden, und der Ausgangsstrom beträgt 20 A. Klassenbeste Effizienz, die einen Betrieb ohne Kühlkörper gestattet, und ein extrem schnelles Einschwingverhalten kennzeichnen das Produkt. Ein unerreicht kleiner Footprint für die Gesamtlösung kommt als weiterer Pluspunkt hinzu. Die DC-DC-Wandlermodule sind für alle Anwendungen geeignet, in denen bei beengten Platzverhältnissen mehrere Spannungen benötigt werden. Haupt-Zielfmärkte sind Automotive- und Industrie-Applikationen. Die neuen Module sind ab sofort bei Endrich erhältlich.