## Würth Elektronik eiSos stellt neue Miniatur-Speicherinduktivitäten vor: Bauformen der WE-MAPI Reihe erhöhen Effizienz

Würth Elektronik eiSos stellt neue Miniatur-Speicherinduktivitäten vor: Bauformen der WE-MAPI Reihe erhöhen Effizienz<br /><br />Der Bedarf an hoch getakteten und kompakten DC/DC-Schaltregler mit hoher Effizienz wächst. Aus diesem Grund erweitert Würth Elektronik eiSos sein Sortiment der WE-MAPI Serie um die Bauformen 2010, 2512 und 3020. Der Sättigungsstrom der WE-MAPI Serie ist viermal höher als bei Spulen mit vergleichbaren Bauformen. Ihre neuartige Konstruktionsweise aus gepresster Eisenpulverlegierung ermöglicht eine volle Ausbeute des Volumens und überragend hohe Sättigungsströme bei einem soften Sättigungsverhalten. Dank dieser exzellenten Konstruktion können Bauteil-Clips entfallen und ermöglichen die Reduzierung der Leiterplatten-Pads um 20 %. Ihre Koplanarität ist um 50 % besser als zu Spulen mit Bauteil-Clips. Ihre Gehäusekonstruktion lässt keine Störgeräusche mehr zu und reduziert das magnetische Streufeld auf ein absolutes Minimum. Die Kombination aus hohem Sättigungsstrom, geringer Induktivität und geringem RDC steigert die Effizienz von DC/DC-Schaltreglern. Die drei neuen Bauformen stehen sofort ab Lager zur Verfügung.<br />Über Würth Elektronik eiSos GmbH <br> Co. KG<br />Die Würth Elektronik eiSos GmbH <br> Co. KG ist Hersteller von elektronischen und elektromechanischen Bauelementen für die Elektronikindustrie. Würth Elektronik eiSos ist Teil der Würth-Gruppe, dem Weltmarktführer für Montage- und Befestigungstechnik. Das Unternehmen beschäftigt über 6 100 Mitarbeiter und hat im Jahr 2014 einen Umsatz von knapp 400 Millionen Euro erwirtschaftet. Das Unternehmen ist in 50 Ländern aktiv.<br />Fertigungsstandorte in Europa, Asien und Amerika, versorgen die weltweit wachsende Kundenzahl. Das Produktprogramm umfasst EMV-Komponenten, Induktivitäten, Übertrager, HF-Bauteile, Varistoren, Kondensatoren, Power Module, LEDs, Steckverbinder, Stromversorgungselemente, Schalter, Verbindungstechnik und Sicherungshalter.<br />Würth Elektronik eiSos ist einer der größten europäischen Hersteller von passiven Bauteilen.<br />Weitere Informationen unter www.we-online.de <br />Würth Elektronik eiSos GmbH <br> Co. KG<br />Mathias Kalmbach<br />Max-Eyth-Straße 1<br />74638 Waldenburg<br />Deutschland<br />Tel.: +49 7942 945-5180<br />E-Mail: mathias.kalmbach@we-online.de<br />Homepage: www.we-online.de <br /><br />HighTech communications GmbH<br />Brigitte Basilio<br />Grasserstraße 1c<br />80339 München<br>Deutschland<br />Telefon: +49 89 500778-20<br />Telefax: +49 89 500778-78<br />E-Mail: B.Basilio@htcm.de <br />Homepage: www.htcm.de <br /><img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=590934" width="1" height="1">

### Pressekontakt

Würth Elektronik eiSos

74638 Waldenburg

### Firmenkontakt

Würth Elektronik eiSos

74638 Waldenburg

Die Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG ist Hersteller von elektronischen und elektromechanischen Bauelementen für die Elektronikindustrie. Würth Elektronik eiSos ist Teil der Würth-Gruppe, dem Weltmarktführer für Montage- und Befestigungstechnik. Das Unternehmen beschäftigt über 6 000 Mitarbeiter und hat im Jahr 2014 einen Umsatz von knapp 400 Millionen Euro erwirtschaftet. Das Unternehmen ist in 50 Ländern aktiv. Fertigungsstandorte in Europa, Asien und Amerika, versorgen die weltweit wachsende Kundenzahl. Das Produktprogramm umfasst EMV-Komponenten, Induktivitäten, Übertrager, HF-Bauteile, Varistoren, Kondensatoren, Power Module, LEDs, Steckverbinder, Stromversorgungselemente, Schalter und Verbindungstechnik.Würth Elektronik eiSos ist einer der größten europäischen Hersteller von passiven Bauteilen.Würth Elektronik: more than you expect!