



Würth Elektronik eiSos stellt Fachbuch vor: ABC der Power Module

Würth Elektronik eiSos stellt Fachbuch vor: ABC der Power Module
Würth Elektronik eiSos gibt ein neues Fachbuch heraus: "ABC der Power Module - Funktionsweise, Aufbau und Handling eines Power Moduls" ist das erste praxisorientierte Fachbuch, das sich speziell mit dem Einsatz von Bauelementen für die Gleichspannungsregelung befasst. Das Buch vermittelt die Grundlagen der Spannungsregelung und erläutert häufig verwendete Schaltungstopologien. Der mechanische Aufbau eines Power Moduls wird ebenso erklärt, wie dessen Einfluss auf die EMV und das Wärmemanagement. Das "ABC der Power Module" gibt zahlreiche praktische Tipps zu Layout-, Regelungs- und Schaltungsfragen und beschreibt die Lagerung und das Handling sowie den Fertigungs- und Lötprozess. Ein weiteres Kapitel widmet sich den Messverfahren, die nötig sind, um aussagefähige Ergebnisse für die Beurteilung von Power Modulen zu erhalten. Den Abschluss bildet eine Anleitung zur Auswahl eines Moduls anhand wichtiger Parameter und Kriterien.
Erfahrene Autoren
Ein dreiköpfiges Autorenteam verantwortet dieses jüngste Werk in der Reihe der Praxisfachbücher von Würth Elektronik: Steffen Wolf, seit 2014 bei Würth Elektronik eiSos im Business Development Management für die MagIC Power Module tätig, Jan Stephan, Business Development Manager für die Produktreihe der Power Module, und Ralf Regenhold, Manager der MagIC Power Module Division bei Würth Elektronik eiSos.
"ABC der Power Module" ist ab sofort bei Würth Elektronik und im Buchhandel erhältlich. Preis 9,95 €, ISBN 978-3-89929-314-2.
Über Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
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 6 100 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, Verbindungstechnik und Sicherungshalter.
Würth Elektronik eiSos ist einer der größten europäischen Hersteller von passiven Bauteilen.
Weitere Informationen unter www.we-online.de
Würth Elektronik eiSos GmbH & Co. KG
Sarah Hurst
Max-Eyth-Straße 1
74638 Waldenburg
Deutschland
Tel.: +49 7942 945-5186
E-Mail: sarah.hurst@we-online.de
Homepage: www.we-online.de

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 6 100 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!