



Würth Elektronik eiSos startet mit umfangreichem Kondensatoren-Programm

Würth Elektronik eiSos startet mit umfangreichem Kondensatoren-Programm
Würth Elektronik eiSos, einer der führenden europäischen Hersteller von passiven Bauelementen, komplettiert sein EMV-Programm durch die Einführung von zertifizierten X2 Folien- sowie X
 Y Keramik-Kondensatoren. Darüber hinaus werden Aluminium Elektrolyt - und Polymer-Kondensatoren sowie MLCCs das gesamte Power Management aus einer Hand ermöglichen.
Entstör-Kondensatoren
Die VDE, cULus und CQC - zertifizierten X2-Folienkondensatoren in den Spannungsbereichen 275 V (AC) und 310 V (AC) gewährleisten das sichere Entstören der Applikation. Die Bauteile sind verfügbar in Pinabständen von 7,5 - 37,5 mm bis maximal 6,8 µF. Die Impulsfestigkeit beträgt bis zu 600 V/µs. Den Anforderungen nach einer Miniaturisierung der Anwendung werden X
 Y Kondensatoren auf MLCC- Basis mit Bauformen von 1808, 1812 bis 2211 gerecht. Alle Typen sind TÜV-geprüft und durch die entsprechende UL-Norm freigegeben.
Aluminium Elektrolytkondensatoren
Aluminium Elektrolytkondensatoren sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich: V-Chip SMD, Radial THD, und Snap-In mit hohen Kapazitäten und Spannungsbereichen bis zu 450 V(DC). Darüber hinaus sind auch ungepolte Variante erhältlich. Diese werden für die Standardanwendung mit 85 C und 1000 h zur Verfügung gestellt, wie Artikel mit bis hin zu 125 C und erweitertem Lebensdauerbereich von bis zu 10.000 h.
Aluminium-Polymer-Kondensatoren
Innovation im Bereich der Ladungsspeicher: Aluminium Polymer Kondensatoren in V-Chip SMD und Radial THD mit kleinsten ESR-Werten, hohen Kapazitäten, großer Lebensdauer und Spannungen von derzeit bis zu 63 V(DC).
Abgerundet wird das Portfolio mit einem breiten Angebot an MLCCs der Bauformen 0402-1812 für allgemeine Anwendungen. Dieses Portfolio wird zukünftig noch um weitere Artikel, wie z.B. mit flexiblen Terminals und anderen Spezialtypen erweitert.
Alle Bauteile sind ab Lager verfügbar. Muster sind kostenlos erhältlich. Darüber hinaus bietet das Unternehmen Design Kits für X2 Folienkondensatoren und MLCCs in verschiedenen Ausführungen an.
Die Produkteinführung wird flankiert durch ein neues Fachbuch aus dem Hause Würth Elektronik eiSos: Das "Abc der Kondensatoren" ist in Englisch und Deutsch erhältlich und bietet einen umfassenden Einstieg in das Thema Kondensatoren: Praxisorientiert ohne theoretischen Ballast. Von Entwicklern für Entwickler geschrieben.

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 6 000 Mitarbeiter und hat im Jahr 2013 einen Umsatz von 335 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 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
URL: www.we-online.de
Pressekontakt:
HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Grasserstraße 1c
80339 München
Deutschland
Telefon: +49 89 500778-20
Telefax: +49 89 500778-78
E-Mail: B.Basilio@htcm.de
URL: http://www.htcm.de

Pressekontakt

Würth Elektronik eiSos

74638 Waldenburg

htcm.de

B.Basilio@htcm.de

Firmenkontakt

Würth Elektronik eiSos

74638 Waldenburg

htcm.de

B.Basilio@htcm.de

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 5 000 Mitarbeiter und hat im Jahr 2013 einen Umsatz von 335 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 unabhängigen europäischen Hersteller von passiven Bauteilen in Europa. Würth Elektronik: more than you expect!