Mehr Leistung durch optimierte Spulengeometrie - PoE-Leistungsübertrager mit EPQ13-Kern

Mehr Leistung durch optimierte Spulengeometrie - PoE-Leistungsübertrager mit EPQ13-Kern

Netzwerkfähige Geräte, die mittels Power over Ethernet versorgt werden, müssen galvanisch getrennt sein. Für solche Anwendungen erweitert Würth Elektronik eiSos sein Portfolio mit der neuen Leistungsübertrager-Serie WE-PoEH Serie mit EPQ13-Kern. Bis zu 30 % höhere Leistungen werden erzielt im Gegensatz zu herkömmlichen Leistungsübertragern mit EP13-Kern. Die EPQ13-Kerne zeichnen sich durch ihre optimierte Querschnittsflächen aus, wodurch Primärwindungen und nachfolgend auch der RDC reduziert werden. Dank optimierter Spulenkörpergeometrie sind größere Drahtquerschnitte und eine Parallelschaltung der Drähte möglich, wodurch Kupferverluste auf ein Minimum verringert werden. Die Leistungsübertrager der neuen WE-PoEH Serie kommen in den für PoE und PoE+ gängigen Sperr- und Flusswandler-Topologien zum Einsatz und sind für verschiedene Ausgangsspannungen erhältlich. Diese neuen Leistungsübertrager verfügen über das gleiche Footprint wie die bisherige Serie mit EP13-Kern und ermöglichen so einen Austausch ohne Redesign. Kostenlose Muster sind jederzeit auf Anfrage erhältlich und alle Produkte dieser Serie sind ab Lager lieferbar.
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
Mathias Kalmbach
Max-Eyth-Straße 1
74638 Waldenburg
Deutschland
Tel.: +49 7942 945-5180
E-Mail: mathias.kalmbach@we-online.de
Homepage: www.we-online.de <img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=590718" 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!