




## **Würth Elektronik eiSos stellt SMD-Luftspulen für Hochfrequenzanwendungen vor: hohe Güte, hoher Nennstrom, hohe Frequenzen**

Würth Elektronik eiSos stellt SMD-Luftspulen für Hochfrequenzanwendungen vor: hohe Güte, hoher Nennstrom, hohe Frequenzen  
Hochfrequenzanwendungen, speziell im Bereich der Funktechnik, erfordern Luftspulen mit einem besonders hohen Gütefaktor. Angepasst an den aktuellen Marktbedarf erweitert für diesen Anwendungszweck Würth Elektronik eiSos seine Produktreihe der WE-CAIR Luftspulen um die neuen Bauformen 1322 und 1340. Diese neuen Bauformen sind um ein Drittel flacher als die bisherigen Bauformen dieser Produktserie. Einen bis zu 20 % höheren Nennstrom ermöglicht die neue Bauform 1320 der WE-CAIR Serie im Vergleich zu herkömmlichen Keramikspulen mit Chipformat 0805. Ihr hoher Gütefaktor wird sogar noch im hohen MHz-Bereich sichergestellt und ermöglicht so den Einsatz dieser extrem flachen Luftspulen über einen weiten Frequenzbereich. Dank der Luftwicklung kann die Induktivität bis in den GHz-Bereich konstant gehalten werden, wodurch diese neuen Luftspulen für einen Einsatz in Funkanwendungen prädestiniert sind. Eine kompakte Bauform kombiniert mit hoher Güte und hohem Nennstrom ermöglicht den Einsatz in HF-Front-Ends aller Art und zur Impedanzanpassung von Antennen für diverse Frequenzbänder. Muster sind jederzeit und kostenlos auf Anfrage erhältlich. Alle Produkte 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 6 000 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 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  [http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n\\_pinr\\_=587207](http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=587207) 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!