PRESSEMITTEILUNG

13. Juni 2017

**Neue gewickelte Chip-Induktivitäten mit höchster Induktivität im branchenweit kleinsten Package**

Cary, IL, USA — [Coilcraft](http://www.coilcraft.com/) hat die Chipinduktivitäten seiner neuen Baureihe [0201HL](http://www.coilcraft.com/0201hl.cfm) vorgestellt, erhältlich in sieben Induktivitäten zwischen 22 nH bis 51 nH, den zurzeit höchsten Werten, die in einem drahtgewickelten 0201-Package auf dem Markt sind. Diese Induktivitätswerte sind insbesondere auf die Impedanzanpassung bei 700 MHz/LTE- und 5G-Anwendungen ausgelegt.

Darüber hinaus bietet die Baureihe 0201HL mit einem Q von 62 bei 2,4 GHz den momentan höchsten Gütefaktor für diese Gehäusegröße. Diese Q-Faktoren sind doppelt so hoch wie die von in Dünnschichttechnik ausgeführten Multilayer-Bauteilen. Bei Eigenresonanzfrequenzen bis 4,35 GHz bieten sie DCR- und IEFF-Werte bis 0,75 Ω bzw. 140 mA.

Die Induktivitäten der Baureihe 0201HL sind außerdem RoHS-konform und halogenfrei und mit mattverzinkten Molybdän-Mangan-Anschlüssen ausgestattet.

Wie bei allen Bauelementen von Coilcraft können auch für die Baureihe 0201HL kostenlose Testmuster und umfassende technische Datenblätter unter [www.coilcraft.com](http://www.coilcraft.com/0201hl.cfm) bestellt bzw. heruntergeladen werden. Die Bauelemente sind ab Lager verfügbar und können online über [buy.coilcraft.com](http://buy.coilcraft.com/) oder telefonisch über die nächste [Coilcraft-Vertriebsstelle](http://www.coilcraft.com/general/order.cfm) bestellt werden.

Für weiterführende Informationen wenden Sie sich bitte an Jeannot Preuner, +49-173 369 2238, [jeannotp@coilcraft-europe.com](mailto:jeannotp@coilcraft-europe.com) oder Dr. Georg Hetzendorf, +49 171 207 0005,   
[georgh@coilcraft-europe.com](mailto:georgh@coilcraft-europe.com).

**Über Coilcraft**

Coilcraft mit Hauptsitz in Cary an der Grenze zur Metropolregion Chicago ist ein weltmarktführender Anbieter von magnetischen Bauelementen wie hochleistungsfähigen HF-Chipinduktivitäten und Leistungsinduktoren und -transformatoren sowie Filterbausteinen. Coilcraft verfügt nicht nur über eine große Auswahl an Standardbauteilen, sondern entwirft und baut auch kunden- und anwendungs­spezifische Sonderinduktivitäten und -transformatoren.

Für viele Entwickler und Einkäufer gehört Coilcraft nicht nur dank der Qualität, der Liefertreue und des technischen Kundendienstes zu den bevorzugten Lieferanten, sondern auch aufgrund der überlegenen Leistungsdaten unserer Produkte. In unabhängigen Umfragen werden wir von Ingenieuren immer zu demjenigen Unternehmen gewählt, das sie am ehesten einem Freund empfehlen würden.