**보도자료**

2017년 6월 13일

**코일크래프트, 최소형 패키지에 최대 인덕턴스 제공하는**

**권선형 칩 인덕터 출시**

2017년 6월 13일 – [코일크래프트(Coilcraft](http://www.coilcraft.com))가 시중의 권선형 0201 패키지 제품이 제공하는 성능 중에서 가장 높은 수준인 22~51nH의 범위에서 7 종류의 인덕턴스 값을 제공하는 칩 인덕터 신제품 [0201HL 시리즈](http://www.coilcraft.com/0201hl.cfm)를 출시했다. 이러한 인덕턴스 범위는 700MHz LTE와 5G 애플리케이션의 임피던스 매칭에 완전히 최적화된 것이다.

0201HL 시리즈는 현재 이 패키지의 제품들 중에서2.4GHz에서 최대 62의 Q 값을 제공한다. 이러한 Q값은 박막, 적층형 제품들이 제공하는 것의 2배 수준에 해당한다. 신제품은 4.35GHz 정도로 높은 SRF 값을 제공하며, 0.75 Ohm 정도의 낮은 DCR, 그리고 140mA 정도의 높은 Irms를 제공한다.

0201HL 시리즈는 RoHS 와 할로겐 프리(halogen-free) 기준을 따르며, 몰리브덴-망간 단자(molybdenum-manganese terminations)에 대해 무광택 주석(matte tin) 단자 형태로 제공되는 것이 특징이다.

코일크래프트의 다른 모든 제품들과 마찬가지로, 0201HL 시리즈의 필요한 모든 기술 사양 및 무료 평가 샘플은 홈페이지 [www.coilcraft.com](http://www.coilcraft.com/0201hl.cfm)에서 제공된다. 제품은 현재 구매가 가능하며, 온라인 구매 사이트 [buy.coilcraft.com](http://buy.coilcraft.com/)나 지역별 [코일크래프트 영업 사무소](http://www.coilcraft.com/general/order.cfm)에서 전화로 주문할 수 있다.

**문의:**

렌 크레인(Len Crane)

+1-847-639-6400

lcrane@coilcraft.com

**코일크래프트 회사 소개**

코일크래프트(Coilcraft) 본사는 일리노이주 시카고 외곽에 위치하고 있으며, 고성능 RF 칩 인덕터, 파워 마그네틱스(power magnetics), 필터를 포함한 마그네틱스 부품의 세계 선도적 공급회사이다. 코일크래프트는 표준형 부품 외에도, 고객이 필요로 하는 전기적 요건을 정확히 충족하기 위해 맞춤형 마그네틱스 제품을 설계 및 제작한다.

코일크래프트는 품질에 대한 평판, 신뢰성 높은 납기, 엔지니어 지원, 제품에 대한 우수한 성능 때문에 엔지니어와 구매업체들이 선호하는 공급업체로 자리잡고 있다. 독립기관이 수행한 설문조사에서, 코일크래프트는 엔지니어들이 동료에게 추천하고 싶은 마그네틱스 기업 순위에서 꾸준히 1위를 차지하고 있다. (북미내)