COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 27 août 2019

**Coilcraft lance deux nouvelles inductances RF compactes au format 0402**

Cary, IL, États-Unis - Coilcraft a lancé deux nouvelles séries d’inductances RF bobinées: les [séries 0402CT](https://www.coilcraft.com/0402ct.cfm) et [0402FL](https://www.coilcraft.com/0402fl.cfm).

La série 0402CT comprend un noyau en céramique et présente une hauteur maximale de seulement 0,45 mm - un profil 30% plus bas que les produits concurrents. Proposée dans une gamme de 23 inductances comprises entre 1,2 et 56 nH (avec une tolérance de 5%, 3% ou 2%), la 0402CT offre un excellent facteur de qualité Q - jusqu'à 84 à 2,4 GHz. Elle offre également des fréquences de résonance propre allant jusqu'à 27,5 GHz et des intensités nominales allant jusqu'à 2,3 A (Irms).

La série 0402FL à noyau en ferrite a une hauteur maximale de 0,55 mm et est proposée dans 16 valeurs d'inductances de 20 à 560 nH. Idéale pour une utilisation en tant que filtre unipolaire ou RF dans les bandes cellulaires, la 0402FL peut être utilisée aussi bien dans les équipements mobiles que dans les infrastructures. La construction en ferrite du 0402FL autorise des courants élevés - jusqu’à 1,3 A (Irms) - avec de faibles pertes cuivre.

Les 0402CT et 0402FL sont toutes deux dotées de bornes de connexion conformes RoHS, en étain mat sur nickel, sur un frittage argent-platine-verre et supportent une température de refusion maximale de 260 °C.

Comme pour tous les produits Coilcraft, les spécifications techniques complètes et des échantillons d’évaluation gratuits des séries 0402CT et 0402FL sont disponibles sur [www.coilcraft.com](https://www.coilcraft.com). Ces composants sont disponibles en stock et peuvent être commandés en ligne à [buy.coilcraft.com](http://buy.coilcraft.com/) ou en appelant le [service commercial européen de Coilcraft](http://www.coilcraft.com/general/order.cfm) .

Pour plus d'informations, contactez Len Crane, + 1-847-639-6400, lcrane@coilcraft.com.

**À propos de Coilcraft**

Basé à Cary, Illinois, à proximité de Chicago, Coilcraft est l’un des leaders mondiaux des composants magnétiques, notamment les inductances RF hautes performances, les selfs magnétiques de puissance et les filtres. Outre sa large sélection de composants standard, Coilcraft conçoit et fabrique des éléments magnétiques sur-mesure respectant les exigences électriques et mécaniques précises d’un client.

Ingénieurs et acheteurs considèrent Coilcraft comme un fournisseur de choix pour sa réputation de qualité, de fiabilité des livraisons, d’assistance technique à la conception et de performances des produits. Selon différentes études indépendantes, les ingénieurs citent systématiquement Coilcraft en tête des entreprises spécialisées dans les composants magnétiques qu’ils recommanderaient à un proche.