COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 23 mai 2019

**Coilcraft présente de nouvelles inductances de puissance blindées à haute inductance**

Cary, IL, USA — La nouvelle série d’inductances de puissance haute température [XAL7050](https://www.coilcraft.com/xal7050.cfm) de Coilcraft est disponible avec des valeurs comprises entre 22 et 47 µH. Très efficace, elle supporte des courants jusqu’à 5,5 A avec de faibles pertes cuivre (DCR). Pour des valeurs d'inductance de 0,16 à 10 µH, Coilcraft propose une alternative moins haute avec une empreinte identique, la [XAL7030](https://www.coilcraft.com/xal7030.cfm).

La XAL7050 ne mesure que 7,2 x 7,5 x 5,0 mm et se caractérise par une construction composite robuste qui offre un blindage magnétique et réduit le risque de bourdonnement audible. Conforme aux normes AEC-Q200 Grade 1 (−40 ° C à + 125 ° C ambiant), elle ne présente aucun problème de vieillissement thermique, ce qui la rend idéale pour les applications automobiles et les environnements difficiles. Avec sa saturation lente, la XAL7050 répond aisément au des pics de courant élevées.

La série XAL7050 est dotée de terminaisons en étain-argent (96,5 / 3,5) sur cuivre conformes RoHS et offre une température de refusion maximale de 260°C. Des terminaisons étain-argent-cuivre et étain-plomb sont également disponibles.

Comme pour tous les composants Coilcraft, des échantillons gratuits sont disponibles et les spécifications techniques complètes du XAL7050 peuvent être téléchargées sur [www.coilcraft.com](https://www.coilcraft.com/xal7050.cfm). Les composants sont disponibles en stock et peuvent être commandés en ligne à [buy.coilcraft.com](http://buy.coilcraft.com/) ou en joignant le service commercial aux numéros disponibles sous [Coilcraft sales](http://www.coilcraft.com/general/order.cfm).

Pour plus d'informations sur la série XAL7050, contacter 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 céramique RF hautement performantes, les composants 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.

Les ingénieurs et les acheteurs considèrent Coilcraft comme un fournisseur de choix pour sa réputation de qualité, de fiabilité des livraisons, d’assistance aux concepteurs 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.