



## Description

Kemtron offre une large gamme de ferrites pour la suppression EMI. Nous disposons d'une large gamme de produits pour montage sur câble ou en surface qui peuvent être livrés rapidement.

Kemtron propose des ferrites et matériaux associés de fabricants leader sur le marché. Ces produits sont utilisés dans les industries de l'électronique, des photocopieurs, des télécoms, de l'automobile et du militaire. Les ferrites de nickel-zinc sont très largement utilisées pour la suppression des interférences électromagnétiques, connues sous le nom d'EMI. Les ferrites ont des propriétés magnétiques qui dépendent de la fréquence à laquelle elles sont excitées. Dans les applications électroniques, la relation entre les pertes magnétiques et la fréquence est utilisée pour atténuer les fréquences perturbatrices pour lesquelles les pertes du matériau sont élevées, tout en laissant passer les bandes inférieures dans lesquelles les données sont transportées.

La gamme des ferrites est divisée en deux groupes principaux :

- **Les ferrites sur câble** : comprenant des versions tores pleins ou tores ouvrants, pour utilisation sur câbles ronds ou câbles plats. Des versions à haut débit et haute fréquence sont disponibles pour les tores ronds et cylindriques.
- **Les produits montés sur cartes** : comprenant des puces de ferrite, des bobines d'arrêt en mode commun, des dispositifs hélicoïdaux, etc. Beaucoup de ces produits sont disponibles pour un montage en surface ou traversant sur carte.

Nos gammes sont vastes et constamment réactualisées. Visitez notre site internet pour plus d'informations sur ces produits ou contactez notre service commercial pour discuter de vos besoins.