



RCD Components Inc.

RCD Components Inc. est une société américaine située dans le New Hampshire près de Boston et établie depuis plus de 45 ans dans la fabrication de composants passifs : résistances, condensateurs, inductances et lignes à retard.

RCD Components reste un des rares fabricants de composants dont la production est totalement réalisée aux USA.

RCD Components est une société focalisée sur le service à la clientèle et a par exemple, mis en place le programme Swift™ sur la plupart des résistances lui permettant de produire et de livrer sous une semaine aux clients pour des besoins imprévus. Ce service est assuré par une unité spécialisée de la production. De plus, RCD Components dispose d'un stock de plus de 10 000 références sur les produits du catalogue.

Les produits proposés sont les suivants :

- Des résistances très variées : valeurs ohmiques de 0.001 Ohms à 200T Ohms, puissances de 25mW à 2000W, des tolérances jusqu'à 0.01%, coefficient de température jusqu'à 5ppm et une température de fonctionnement de -55°C à 350°C. Ces résistances sont disponibles en film carbone, film métal, film tantale, en versions bobinées, zéro ohm shunt, montées en réseaux de résistances, en boîtiers traversant, montage de surface, céramiques, et avec radiateur aluminium,
- Des condensateurs (Séries : CE, CEA, CER, TS, TR) : capacités de 0.047pF à 680 µF, tensions de 2.7 à 2000V, tolérance de 5% et facteur de dissipation de 0.02% à 20%. Ces condensateurs sont de type multicouche céramique (NPO, X5R, X7R, Z5U ou Z5V) axial ou radial, en tantale à faible ESR CMS ou radial, en montage de surface, traversant, axial ou radial,
- Des réseaux (Série RC) : combinent des condensateurs (COG (NPO), X7R, X5R Z5U, Z5V) 0,5pF à 10µF et des résistances (1 ohm to 100M Ohm),
- Des inductances (Séries : HL, AL, P, R, PF, CH, ça, FRL, PIC, CI, M, HI, ZZ, RS) : valeurs de 1nH à 2H, tolérance jusqu'à 1%, en versions bobinées, moulées, CMS, axiales ou radiales.

- Des lignes à retard (Série : SM, SP, PO, SO, SP, DL, TT, EC) : délai de retard de 0.1ns à 2000ns, de type actives, passives et programmables, en boîtiers à montage de surface DIP, SIP ou TAP.

RCD Components est également en mesure de produire ces composants sur cahier des charges clients et en versions spécialisées pour les applications militaires ou aérospatiales.

RCD Components a reçu de nombreuses récompenses de clients ou d'organisations pour le service, la qualité et l'intégrité, notamment la récompense du N.H. Business de l'année (NH Business Magazine) et la récompense Torch Award du prestigieux Better Business Bureau (USA).

RCD Components a obtenu les qualifications ISO9001 et ISO/TS 16949.