



Edac Inc.

Edac Inc. est un fabricant canadien de solutions d'interconnexions depuis plus de 50 ans. La société Edac est devenue leader mondial des connecteurs pour cartes (Card Edge) et des connecteurs pour panneaux et racks (Rack and Panels).

Les besoins mondiaux en connectique ont évolué au cours des 45 dernières années mais EDAC est restée l'un des leaders du secteur avec l'une des gammes les plus vastes au monde : Card Edge, Rack & Panels, prises RJ45 et télécom, USB et FireWire, prises étanches, support PLCC, connecteurs Sub-D, broches et câbles personnalisés.

Edac est également en mesure de fournir des connecteurs personnalisés (variations mineures de produits existants ou complètement personnalisés) dans un délai de moins de 12 semaines entre concept et produits finis et des prototypes généralement en moins de 4 semaines

Edac peut également prendre en charge des commandes à faible volume pour de nombreuses variantes de produits contrairement à beaucoup de ses concurrents. Ceci pour accompagner les clients sur leurs besoins de production, mais également sur tous les besoins en matière de prototypage.

EDAC, dont le siège social est situé à Markham, en Ontario, dispose désormais de centres de conception et de service client dans le monde entier, de sites de fabrication en Asie de l'Est et de centres logistique au Canada, aux États-Unis, au Royaume-Uni et en Asie.

La gamme est constituée de :

- Connecteurs pour cartes (Carte Edge) : existent en 435 000 versions, de 2 à 188 positions, contacts au pas de 1.27mm, 2.54mm, 3.18mm, 3.96mm et 5.08mm, contacts Or, disposés en une ou deux rangées en version à souder, à œillet, à wrapper, ou à Press Fit pour montage sur PCB, tenue des isolants jusqu'à 200°C.
- Connecteurs Rack et Panel (Séries 516,519,556) : standard de l'industrie avec un système à 4 points de contact de haute fiabilité, 20, 38, 56, 90 et 120 positions avec contacts hermaphrodites,

détrompeur, verrouillage central par vis. La tenue est de 12.5A par contact et la gamme de température est de -65°C à +125°C. Il existe des capots en plastique métallisé adaptés à ces connecteurs.

- Connecteurs modulaires RJ45 (Séries 690,691,692) : avec ou sans transformateur intégré, avec ou sans LED, combinent connectivité avec conditionnement du signal, suppression des interférences et isolation dans un boîtier RJ45.
- Connecteurs étanches (Séries 56x,572) : classés IP67, pour fil à fil et fil à carte, de 1 à 9 positions boîtiers à double verrouillage pour un accouplement sécurisé, joints en silicone et contacts à sertir.
- Connecteurs Sub-D (Séries 62x0,63x,66x) : de 9 à 50 broches, 15 à 78 broches en haute densité et 29 broches en DVI, corps métalliques pour la protection RF et EMI, avec une grande variété d'empreintes en vertical ou angle droit. Des capots en versions métal ou plastique sont disponibles en série MH connectors.
- Edac produit également des câbles assemblés utilisant tous types de connecteurs EDAC, produits à l'usine en Chine pour réduire les coûts et avec un contrôle qualité selon des normes établies par le siège au Canada.
- Connecteurs USB de type A, B, C mini B et version micro, HDMI, E-SATA et port d'affichage (display port), 5Gbps de vitesse de transmission pour un USB 3.0 et 10Gbps pour un USB 3.1 type C, versions à double empilement pour montage sur circuit imprimé.

Edac a obtenu les qualifications ISO 9001, DECA-DBE, UL, ECN20160217,

Les produits de Edac sont utilisés par les 100 premiers fabricants OEMs du classement Fortune, dans les marchés : industriel, Télécommunications, Automobile, Sécurité, Grand Public, Médical, Broadcast, Informatique et sans transmissions sans fil.