

Electronica 84 : le Canada sera présent

Le Canada participera au 11^e Salon international des composants électroniques, Electronica 84, à Munich (République fédérale d'Allemagne), du 13 au 17 novembre 1984. Neuf fabricants représenteront l'industrie canadienne de l'électronique dans le cadre de l'exposition canadienne installée au Parc des expositions de Munich.

Les exposants canadiens profiteront de cette exposition internationale pour présenter leurs nombreuses innovations au marché européen et pour promouvoir les ventes de leurs autres produits déjà bien connus sur les marchés étrangers. En 1983, l'industrie canadienne des composants électroniques a fabriqué des produits pour une valeur de plus de cinq milliards de dollars.

Les fabricants canadiens produisent une grande variété de pièces détachées : connecteurs, transformateurs électroniques, pupitres de commande pour bureaux, écrans de visualisation à cristaux liquides, coffrets électroniques moulés en plastique, cabinets pour écrans cathodiques, circuits intégrés, touches de claviers, commutateurs et cristaux de quartz de haute précision. Ces composants entrent dans la fabrication de toute une gamme de produits d'usage domestique, notamment les appareils auditifs, les amplificateurs sonores, les appareils électroménagers et l'équipement de bureau. Ils sont aussi utilisés dans les domaines des télécommunications, de l'équipement militaire, de l'aérospatiale, de l'automobile, de la médecine, des systèmes téléphoniques, des instruments spécialisés et du matériel informatique.

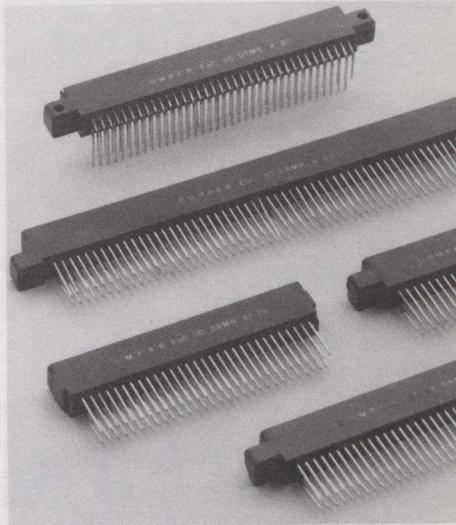
Neuf de nos entreprises exposeront leurs produits au stand canadien d'Electronica 1984 :

Compar Connectors

L'entreprise Compar Connectors, de Markham (Ontario), fabrique des fiches à bifurcation à soufflet plaqué or qui assurent le plus haut niveau de fiabilité. Ces fiches offrent une surface de contact adaptable à tous les genres de tableaux à circuits imprimés sur le marché. La compagnie se spécialise dans la fabrication de bornes « bords de carte » et de bornes de type Delta « D » pour l'industrie électronique.

Les produits de Compar sont reconnus pour leur grande qualité d'usinage. L'utilisation de matériel de moulage en polyester permet d'offrir aux usagers des isolateurs très fiables et de grande stabilité.

La fabrication de bornes de circuits imprimés requiert le moulage d'isolateurs, la fabrication et le placage des contacts,



Les bornes « bord de carte » et de type Delta « D » de la firme Compar Connectors.

l'assemblage des contacts dans l'isolateur, la gravure d'une marque d'identité, l'inspection finale, l'emballage et la livraison au client. À cela, s'ajoutent des coussinets métalliques et d'autres accessoires secondaires qui répondent à des besoins particuliers.

L'outillage spécialisé conçu par Compar convient à plusieurs opérations. Elle permet tout particulièrement d'effectuer des modifications. Par exemple, les bornes peuvent être fournies sans oreilles de montage, sans orifices de montage latéraux et sans contacts de borne en rangée unilatérale. Ceci permet à la clientèle de faire des économies substantielles selon les besoins d'adaptation du matériel.

Comptec International Ltd.

Comptec, un des plus grands manufacturiers mondiaux de touches de clavier, dessert le marché des appareils périphériques informatisés grâce à ses trois centres de fabrication situés à Burnaby (Colombie-Britannique), à Custer (Washington), aux États-Unis, et à Montauban (France).

Les touches de clavier constituent un élément vital de l'ordinateur puisqu'elles sont le lien direct entre l'utilisateur et les systèmes encastrés à l'intérieur du pupitre de commande. Comptec a mis au point une série complète de touches pouvant s'adapter à des pistons droits ou inclinés montés sur claviers horizontaux ou inclinés, sur claviers à étages façonnés.

Comptec offre à ses clients une gamme complète de plus de 100 couleurs et environ 1 000 légendes, en plusieurs langues, qui sont imprimées sur les touches.

La compagnie peut créer sans délais des

couleurs spéciales et préparer, en moins de 24 heures, tout autre type de message à graver sur les touches d'un clavier.

Outre ses touches à clavier moulées en deux couleurs, Comptec a mis au point une technique permettant l'impression simultanée d'un clavier entier. La conception graphique des composants et la fabrication des moules font partie des services de la compagnie.

Croven Crystals Limited

Croven, de Whitby (Ontario), est un fabricant de cristaux de quartz de très haute qualité. Depuis 1954, Croven se spécialise surtout dans les cristaux de haute fiabilité que l'on utilise dans les domaines de l'aéronautique, de l'équipement militaire, des télécommunications, des systèmes téléphoniques, des appareils d'essais en laboratoire et des systèmes de communication interpersonnelle.

Croven se spécialise dans les cristaux de taille AT, et tout particulièrement les cristaux harmoniques à haute fréquence utilisés par les postes de radar militaires ou pour les émetteurs à micro-ondes commerciaux. La compagnie est devenue le fournisseur-clé de plusieurs fabricants de systèmes de télécommunication aux États-Unis, au Canada, en Angleterre, en France, en Norvège, en Inde et à Taiwan.

Data Images, Inc.

Data Images, Inc., d'Ottawa (Ontario), se spécialise dans les écrans de visualisation à cristaux liquides. Ce n'est qu'au courant des cinq dernières années que l'on a apprécié l'importance des écrans à cristaux liquides. Data Images, Inc. a conquis une bonne



Les touches de clavier de la compagnie Comptec International Ltd. présentent l'avantage de pouvoir être montées sur des claviers horizontaux ou inclinés.