

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Technologie VTAC

Technicome.com représente en France, depuis de nombreuses années, la société américaine Virginia Panel Corporation (VPC) qui conçoit, fabrique et distribue des produits d'Interface de connexion pour les applications commerciales, militaires, télécoms, aérospatiales, médicales, automobiles et de biens de grande consommation.

La technologie VTAC HSD permet de répondre aux besoins de transmission numérique les plus récents. VTAC HSD, pour High Speed Data (données à haute vitesse) accroît les possibilités de test en ciblant des produits qui communiquent à grande vitesse.



L'insert VTAC HSD permet un taux de transfert de données supérieur à 12.5 Gbps par paire différentielle, avec 2 paires différentielles par insert. Les contacts plaqués or, dotés d'un système d'alignement automatique ont été spécialement conçus pour minimiser la diaphonie et accroître l'intégrité des signaux durant les transferts à haute vitesse, tout en maximisant leur durée de vie. Chaque insert VTAC HSD a une durée de vie de 150 000 manœuvres, sans dégradation du signal.

Des modules spécifiques de la Série 90 ont été développés pour accueillir ces nouveaux inserts, d'une capacité d'accueil de 34 inserts. Les inserts de précision sont soudés par un procédé spécial chez VPC et fournis en cordons compatibles avec de très nombreux standards :

- USB 3.0
- USB 3.1
- SATA
- Mini-SAS
- 12X InfiniBand
- DVI-I
- DVI-D
- DisplayPort
- HDMI
- SFP+
- Cat 6
- MRJ21
- VHDCI
- Rosenberger HSD

Depuis peu, leur emploi est également possible dans les connecteurs i2 MX et les connecteurs i1 ou iCon.

En savoir plus :

http://www.technicome.com/wp-content/uploads/2019/03/VTAC_Brochure.pdf

Rappel : Virginia Panel Corporation

Virginia Panel Corporation conçoit, fabrique et distribue des produits d'Interface de Connexion pour les applications commerciales, militaires, télécoms, aérospatiales, médicales, automobiles et de biens de grande consommation.

Virginia Panel Corporation est équipé des dernières technologies de fabrication. De nombreux contrats avec les principaux fournisseurs de l'armée américaine attestent de la capacité de VPC à fournir des produits répondant aux critères de qualité et de fiabilité les plus stricts. Notre personnel est régulièrement formé et motivé avec un but en tête : fournir les meilleurs interfaces de connexion du marché à nos clients.

Virginia Panel Corporation a été créée en 1959 par une licence d'IBM pour fabriquer et distribuer des panneaux de connexion pour ordinateurs. Le panneau de connexion a fondé notre ligne de produits «Interface de Connexion» qui est aujourd'hui utilisée dans des systèmes de Test Automatique (ATE). Virginia Panel Corporation a accompagné l'évolution des besoins de l'industrie du Test & Mesure depuis toutes ces années.

VPC offre des solutions d'interconnexion dans le monde entier. Avec les principaux bureaux d'appui aux États-Unis, Allemagne et à Hong Kong, VPC a une présence mondiale dans plus de 25 pays, dont l'Allemagne, l'Australie, le Brésil, le Canada, la Chine, la Corée, le Danemark, l'Espagne, la Finlande, la France, la Hongrie, Inde, l'Irlande, Israël, l'Italie, le Japon, le Malaisie, le Mexique, la Norvège, les Pays-Bas, les Philippines, la Pologne, la République Tchèque, la Roumanie, le Royaume uni, la Russie, Singapour, la Slovaquie, la Suède, Taiwan, la Thaïlande et la Turquie.

Contact Presse : presse@technicome.com