



Dernières nouveautés bus CAN FD et MIL-STD-1553B : ESD Electronics, MilesTek et Alta Data Technologies

ESD Electronics

Notre partenaire ESD Electronics a étendu la série 402 de leurs cartes interfaces CAN avec **une nouvelle carte Mini-PCle**. En raison de sa conception très compacte, les interfaces CAN peuvent être utilisées dans des ordinateurs portables, des mini PC et des PC montés sur rail, ainsi que les systèmes embarqués sans avoir besoin d'une connexion externe USB ou Ethernet.

- Carte Mini-PCle Single Lane avec FPGA Altera® offrant 2 bus CAN ou CAN FD
- Basé sur la technologie la plus récente « esd Advanced CAN Core » (esdACC)
- Large éventail d'OS supportés et diagnostic CAN avancé
- Connecteur d'interface CAN au design compact
- En option : adaptateurs SUB-D9
- Personnalisation sur demande



MilesTek

Nous sommes ravis de vous présenter le tout nouveau Guide des produits 2017 MilesTek contenant la plus vaste sélection de solutions d'interconnexion en stock pour les marchés militaire, aérospatial, des communications et industriels – **MIL-STD-1553B, coaxial RF et triaxial**.

Les principales lignes de produits présentées dans le catalogue incluent:

- Coupleurs de bus
- Câbles Bus et Stub
- Dispositifs de relais
- Câbles Twinax 78 Ohm
- Connecteurs, adaptateurs et terminateurs TRB
- Coupleurs, connecteurs et câbles de bus TRS
- Produits 100 et 124 Ohm Twinax

[Télécharger le catalogue en format PDF](#)



[Alta Data Technologies](#)

1) Notre partenaire Alta Data Technologies, LLC, présente deux nouveaux produits MIL-STD-1553B : **module XMC-1553 1-10 canaux et carte Mini-PCIE MPCIE2-1553 1-2 canaux.**

Alta vient de sortir deux produits pour les systèmes intégrés, avec le plus grand nombre de canaux disponible aux formats XMC et Mini-PCIE !

- **1 à 10 canaux MIL-STD-1553 redondés pour XMC : XMC-1553**
 - o Mise à jour de PCI Express 2.1 et SRAM à grande vitesse pour réduire les E/S du processus
 - o Fonctionnalités 1553 Dual ou Full, indépendantes par canal, les plus avancées sur le marché !
 - o Idéal pour VPX, VME, cPCI/PXI, PCIE et autres systèmes embarqués



- **Mini-carte PCI-Express offrant 1 à 2 canaux MIL-STD-1553 redondés : MPCIE2-1553**
 - o Facteur de forme ultra compact offrant les fonctionnalités 1553 Dual ou Full
 - o Idéal pour les COM Express ou d'autres petits systèmes embarqués

o Capture de signal sur le premier canal



2) **Convertisseur Ethernet temps-réel, prêt à déployer et ultra robuste** **ENETX-MA4**

L'ENETX-MA4 est conçu et testé selon les normes MIL-704F/461F/810G et DO160Sec 22

Alta étend sa gamme de produits de convertisseurs temps-réel Ethernet-1553/ARINC, pour les environnements embarqués extrêmes.

- Un ou deux canaux 1553 indépendants redondés (optionnel)
- Quatre canaux ARINC-429/717 (2) (optionnel)
- Testé selon MIL-STD-704F/461F/810G et DO160 Sec 22
- Thin-Server, UDP Ethernet en temps réel
- API ou interface de connexion BSD (pour votre système d'exploitation conforme DO178)
- Machine temps réel basé sur FPGA - Pas de registre de processeur - Pas de virus
- Auto BM/RX Bridging Mode pour 1553 et ARINC-> Surveillance / Enregistrement par Ethernet



ELEXIENCE

MILEXIA

CONTACT



Conformément à la loi Informatiques et Libertés du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification vous concernant. Vous pouvez nous demander la suppression de vos coordonnées.