



Alta Data lance ses nouvelles interfaces ultra rapides pour bus MIL-STD-1553 et ARINC 429

USB-MA4

La première interface USB 3.0
Super Rapide de l'industrie
pour 1553 et ARINC !



XMC-1553

Un équipement de pointe pour
communiquer de 1 à 10 canaux
MIL-STD-1553



Principales caractéristiques

-1 ou 2 canaux double redondés MIL-STD-1553 et/ou 8 canaux ARINC-429/717.

-Opère en tant que « full » ou « double » fonctions **BC** (Bus Controller) ET/OU **RT** (Remote Terminal), ET **BM** (Bus Monitor) sur la liaison **MIL-STD-1553**.

-Des performances **supérieures** à celles de tous les autres produits **USB 2.0**.

-Accès à la **mémoire à tout moment** pour les mises à jour de trames.
Gain de temps car plus de "Program, then Run" des modèles **USB 2.0**.

-Idéal pour les applications **1553** avec débit de données faible à modéré.
Alta Data recommande les modèles **TBOLT-MA4**, **ENET-MA4** ou **PCIe** pour des applications en temps réel plus rapides.

-Même **robustesse et petite taille** que le **nouveau Thunderbolt™** : **TBOLT-MA4**.

Fiche technique USB-MA4

Principales caractéristiques

-1 à 10 canaux redondés MIL-STD-1553 sur un seul module **XMC**.

-Mis à jour en **PCI Express 2.1** et **SRAM** haut débit afin de **réduire les temps de latence E/S**.

-Des canaux **indépendants**, double ou triple fonctions (BC et/ou RT et BM), **les plus avancés** du marché !

-Disponible avec **refroidissement** par conduction et tropicalisation avec **E/S** en face avant ou arrière (**P4** ou **P6**).

-Idéal pour les systèmes **VPX**, **VME**, **cPCI/PXI**, **PCI-Express** et autres systèmes embarqués.

Fiche technique XMC-1553

Altadt
data technologies

Exemple de montage USB-MA4

