



Verrières-le-Buisson, le 9 avril 2020

Milexia et Alta Data Technologies (Alta) sont heureux d'annoncer la sortie de la nouvelle interface innovante USB pour bus MIL-STD-1553 (1553) et ARINC 429 (A429) : USB-MA4.



Principales caractéristiques

- USB 3.0 (rétro compatible avec la version 2.0)
- 1-2 bus 1553 redondés indépendants (tension variable en option) et/ou 8 canaux ARINC : 4 RX/TX partagés et 4 RX
- Oscilloscope embarqué sur le premier bus 1553 et les 2 premiers canaux ARINC RX
- USB 3.0 5V @ 3A ; Au repos 3,6W – Pleine charge 10W

L'interface multi protocole **MIL-STD-1553 et/ou ARINC 429** permet de connecter des ordinateurs portables, de bureau et des serveurs à vos bus avioniques 1553/A429 via un port **USB 3.0 SuperSpeed**. Cet équipement est le **premier produit SuperSpeed** de l'industrie des convertisseurs de bus avionique !

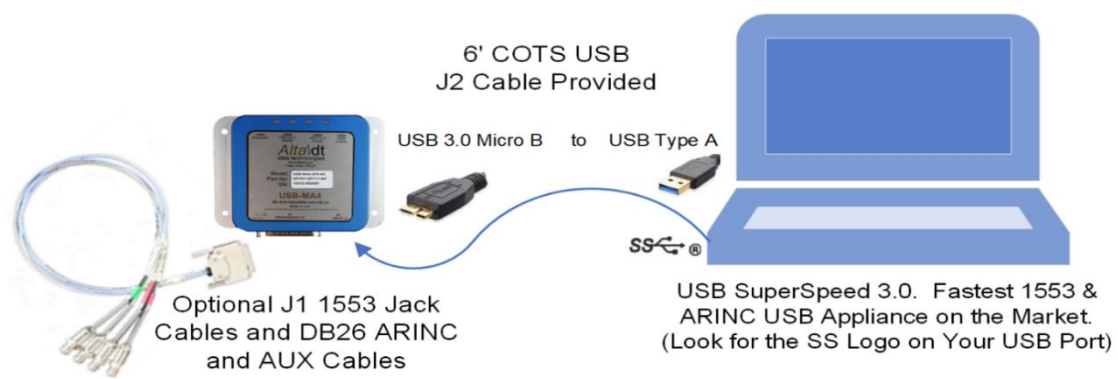
L'**USB-MA4**, fournit 1 à 2 canaux redondés 1553 et/ou 8 canaux ARINC-429, dans l'encombrement d'un simple jeu de cartes.

En plus des commandes de message 1553/ARINC RX/TX complets, l'**USB-MA4** peut générer ou capturer (fonction oscilloscope) des signaux de bus bruts pour permettre les diagnostics électriques et de protocole.

Le produit **USB-MA4 d'Alta Data** est la dernière technologie d'interconnexion périphérique pour les bus avioniques 1553 et ARINC.

- Plage de température : 0-70°C en fonctionnement ; -55 à +120°C en stockage
- Inhibition des transmissions et désactivation de la NVRAM en option
- 6 signaux discrets avioniques, 1 signal discret RS-485, horloge TTL, Triggers, synchronisation par IRIG-B (DC ou modulé)
- Deux capteurs de température embarqués
- 110 x 89 x 17 mm avec plaque de montage
- Logiciel AltaView compatible Windows 7 & 10 (32 ou 64bits)

Datasheet



Envoyez nous vos questions et demandes de renseignements à

info.physique@milexia.fr - 01 69 53 80 00

N'hésitez pas à suivre toutes nos actualités en cliquant ci-dessous :

LinkedIn

Conformément à la loi Informatiques et Libertés du 6 janvier 1978 et la loi RGPD, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification vous concernant. Vous pouvez nous demander la suppression de vos coordonnées en cliquant sur ce [lien](#).

Notre système de management de la qualité est certifié **ISO9001 : 2015** et **EN9120 : 2018**.