



ACQUISYS
Acquisition Mesure et Test

30 avenue Robert Surcouf
78960 VOISINS LE BRETONNEUX
Tél. : 01 34 52 40 90 – Fax 01 34 52 40 91
Email : info@acquisys.fr
Site web : www.acquisys.fr

INFO PRESSE

N° IP-2022-01
01/03/2022

Catégorie : Nouveau Produit



Carte 8 entrées Résolveur, Synchro, 2/3/5 fils RVDT/LVDT CCC-XMC



Computer Conversions Corporation (CCC) est une société spécialisée dans le contrôle de mouvement depuis plus de 50 ans et distribuée par **ACQUISYS**, le spécialiste de l'Instrumentation Modulaire, depuis plus de 20 ans. **CCC** vient d'introduire une nouvelle carte d'acquisition au format XMC avec 8 voies Résolveur, Synchro ou 2/3/5 fils RVDT/LVDT.

Les 8 entrées de la carte peuvent-être configurées sur site en Synchro / Résolveur / LVDT / RVDT simple vitesse ou 4 voies Synchro / Résolveur / LVDT / RVDT multi-vitesse avec un ratio de 2 à 255. Les convertisseurs offrent un excellent suivi quelle que soit la vitesse ou l'accélération. Chacune des entrées synchro ou résolveur peut accepter une large gamme de fréquences de référence. Une référence synthétique intégrée est mise en œuvre par voie, ce qui permet plusieurs références de fréquences simultanées et une compensation de phase automatique par voie, produisant des caractéristiques de suivi exceptionnelles

Les principales caractéristiques de la carte CCC-XMC figurent ci-dessous :

- 8 voies Résolveur, Synchro ou 2/3/5 fils RVDT/LVDT
- Large gamme de référence de 30 Hz à 10 KHz
- Gamme d'entrée automatique 2-28,6 V, 26-115 V
- Résolution 16 bits en simple vitesse, 24 bits en multi-vitesse
- Ratio multi-vitesse programmable de 2 à 255
- Précision +/- 1 Arc Minute (calibration automatique)
- Isolation du Bus 1500 V
- Vitesse numérique +/- 100 RPS
- Alimentation par +5V, +12V et 3.3V du Bus PCIe
- Bus PCIe via connecteur P15

Informations complémentaires : auprès de **ACQUISYS**, le Spécialiste de l'Instrumentation sur carte, au 01 34 52 40 90 ou info@acquisys.fr