

PR112011

Système d'E/S, Industrial Ethernet

04. avril 2011

Page 1 sur 2

Technique de commande ouverte : système d'E/S rapide pour réseau Ethernet industriel

Coupleur de bus PROFINET pour bornes EtherCAT

Le coupleur de bus EK9300 permet le raccordement des bornes EtherCAT de Beckhoff sur les réseaux PROFINET. Ainsi, les utilisateurs de PROFINET vont également pouvoir profiter des avantages du système d'E/S EtherCAT, comme la topologie flexible, la grande multiplicité de signaux ainsi que les temps de mise à jour rapides d'E/S. En dehors de l'armoire électrique, les modules de boîtiers EtherCAT IP67 peuvent également être intégrés.

Avec le coupleur de bus EK9300, le grand choix d'E/S numériques et analogiques destinées au système ultrarapide de bornes EtherCAT est maintenant également disponible pour PROFINET. Le coupleur de bus EK9300 fonctionne comme un appareil PROFINET-RT et intègre un maître EtherCAT simple qui permet le raccordement des bornes EtherCAT par le biais d'une auto-configuration. Dans le coupleur de bus, les données de process PROFINET sont converties dans le protocole EtherCAT.

À la différence de la solution intégrant le coupleur de bus PROFINET BK9103 pour le système de bornes d'E/S Beckhoff, il est possible de raccorder, sur le coupleur EK9300, les bornes EtherCAT ainsi que les modules de boîtiers EtherCAT qui permettront d'obtenir un débit de données plus élevé ainsi qu'une très grande flexibilité au niveau de la topologie EtherCAT. Grâce à ce réseau sur Ethernet, il est possible de couvrir de longues distances via des câbles ou fibres optiques.

PR112011

04. avril 2011

Système d'E/S, Industrial Ethernet

Page 2 sur 2

Le modèle EK9300 soutient le profil PROFINET et s'intègre sans aucun problème dans les réseaux PROFINET.

➔ Coupleur PROFINET EK9300 www.beckhoff.fr/EK9300

Photo de presse



Légende de photo :

Le coupleur de bus EK9300 permet l'utilisation des bornes et boîtiers IP67 EtherCAT dans un réseau PROFINET.

Télécharger les textes et les images :

[download.beckhoff.com/download/press/2011/french/
pr112011_Beckhoff_fr.pdf](http://download.beckhoff.com/download/press/2011/french/pr112011_Beckhoff_fr.pdf)

[download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/
pr112011_Beckhoff.zip](http://download.beckhoff.com/download/press/2011/presskit/pr112011_Beckhoff.zip)

Veillez adresser vos questions relatives au thème « EK9300 » à :

Beckhoff Automation SARL
Immeuble "Le Montréal" - ZA de courtaboeuf
19 bis, Avenue du Québec
91951 COURTABOEUF Cedex, France
tél : 01 69 29 83 75 / fax: 01 69 28 40 55
e-mail: info@beckhoff.fr, Internet: www.beckhoff.fr