

PR132015

Система ввода-вывода

12 августа 2015 г.

Страница 1 из 3

***Открытая техника автоматического управления:
широкий ассортимент компонентов PROFINET***

Использование преимуществ EtherCAT Box для PROFINET

За счет открытости техники автоматического управления на базе ПК можно получить пользу от ее технологических преимуществ также в сочетании с другими коммуникационными сетями. Так, с новым EtherCAT Box EP9300 предоставляется шлюз для подключения к сетям PROFINET RT. С его помощью высокопроизводительную систему ввода-вывода EtherCAT Box можно использовать в качестве универсального решения с классом защиты IP67 также в среде PROFINET.

EtherCAT Box EP9300-0022 с классом защиты IP67 соединяет сети PROFINET-RT с децентрализованными модулями ввода-вывода EtherCAT, устанавливаемыми в полевых условиях. Это позволяет расширить сеть верхнего уровня без применения распределительных шкафов, добавив в нее вспомогательное, но чрезвычайно эффективное и быстродействующее решение для ввода-вывода. При этом происходит передача наборов данных из сети PROFINET RT на модули EtherCAT и обратно, вследствие чего обеспечивается так называемая «бесшовная» интеграция.

Монтаж кабелей ударопрочного и устойчивого к вибрациям EtherCAT Box EP9300 в литом корпусе к сети PROFINET осуществляется через гнездо M12, D-кодирование. К системе ввода-вывода, основанной на EP9300, в зависимости от объема технологических данных можно подключать большое количество

Адрес компании в России:
ООО «Бекхофф Автоматизация»
ул. Старая Басманная 14/2, стр. 2
105064, г. Москва
Россия

Контактные данные:
e-mail: press@beckhoff.com
www.beckhoff.ru
Телефон: + 7 495 / 777 83 66
Факс: + 7 499 / 261 64 61

PR132015

Система ввода-вывода

12 августа 2015 г.

Страница 2 из 3

стандартных модулей EtherCAT Box цифрового и аналогового типа.

Системы ввода-вывода с классом защиты IP67 для всех областей применения

Три серии модулей EtherCAT Box — EP, EQ и ER — включают чрезвычайно широкий набор децентрализованных систем ввода-вывода с классом защиты IP67, пригодных для применения в полевых условиях. К ним относятся стандартные цифровые системы ввода-вывода и более сложные варианты, такие как модули с шаговыми двигателями или модули для выполнения сверхсложных измерительных задач.

Соответствие модулей разнообразным требованиям, действующим в разных отраслях промышленности, обеспечивается за счет применения соответствующего варианта корпуса. Модули серии EP в корпусе из пластика прекрасно подходят для применения во влажной, грязной или пыльной среде, типичной для машиностроения и сборочных предприятий, а также на производстве полупроводниковых приборов и в сфере логистики. Серия модулей EQ в корпусе из нержавеющей стали со степенью защиты IP 69K разработана специально для применения в пищевой и химической промышленности, а также в сфере фармацевтики. Модули серии ER, отличающиеся особой надежностью за счет применения литого корпуса из цинка, идеально подходят для использования в самых неблагоприятных условиях промышленности, например на прессовых установках, сталелитейных предприятиях, в автомобильной промышленности или на производстве с применением роботов, где требуется надежная защита от искр при сварке.

Адрес компании в России:
ООО «Бекхофф Автоматизация»
ул. Старая Басманная 14/2, стр. 2
105064, г. Москва
Россия

Контактные данные:
e-mail: press@beckhoff.com
www.beckhoff.ru
Телефон: +7 495 / 777 83 66
Факс: +7 499 / 261 64 61

PR132015

Система ввода-вывода

12 августа 2015 г.

Страница 3 из 3

→ www.beckhoff.ru/EP9300

Пресс-фото:



Описание к фото:

Выбирая EtherCAT VoX EP9300, пользователи PROFINET могут воспользоваться множеством преимуществ системы ввода-вывода EtherCAT: гибкая топология, разнообразие сигналов и короткое время обновления.

Загрузить:

download.beckhoff.com/download/press/2015/russian/pr132015_Beckhoff_ru.pdf

Загрузить пресс-подборку (ZIP)

Адрес компании в России:
ООО «Бекхофф Автоматизация»
ул. Старая Басманная 14/2, стр. 2
105064, г. Москва
Россия

Контактные данные:
e-mail: press@beckhoff.com
www.beckhoff.ru
Телефон: + 7 495 / 777 83 66
Факс: + 7 499 / 261 64 61