

Программное обеспечение - IBS CMD SWT G4 SP - 2721455

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



ПО для конфигурирования сети, для INTERBUS 4-го поколения

Описание изделия

Шинная система, рассчитанная на открытую и гибкую архитектуру контроллеров, должна предлагать пользователю такую концепцию, которая обеспечивает унифицированный и независимый от производителя подход в части использования и диагностики системы согласно принципу нейтралитета производителя. Для INTERBUS разработано программное обеспечение для проектирования, ввода в эксплуатацию и диагностики CMD (Configuration Monitoring Diagnostics), существенными характеристиками которого являются независимость от применяемой системы управления и гибкость в отношении расширений программы, новых функций и утилит. Так, например, группа пользователей DRIVECOM предлагает сервисные программы для настройки параметров приводов в соответствии с профилем DRIVECOM.

Для соответствия требованиям пользователей в данном ПО используются наши новейшие знания по теме INTERBUS.

CMD для всех фаз:

CMD является вспомогательным средством, которое может использоваться на протяжении всего жизненного цикла установки, от планирования и проектирования до ввода в эксплуатацию, контроля работы и диагностики при обслуживании. Для пользователя это означает: избежание издержек и затрат на освоение нескольких программных инструментов.

При помощи ПО CMD пользователь может задавать конфигурацию установки для INTERBUS на фазе разработки проекта. Точкам ввода-вывода могут быть присвоены логические адреса или переменные, которые позже используются управляющей программой для допуска к децентрализованным устройствам ввода-вывода.

При вводе в эксплуатацию можно проводить тестирование работы частей установки при помощи встроенной функции мониторинга.

CMD работает с операционными системами Windows для стандартных ПК (Windows® NT 4.0 SP6, Windows® 2000, Windows® XP).

Привычная оболочка упрощает начало работы с программой и вместе с этим делает обслуживание всей системы INTERBUS безопасным.

ПО CMD G4 не допущены до применения с операционными системами Windows 7 и выше. Более новое ПО Config+ поддерживает также актуальные и будущие операционные системы.



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 140588
GTIN	4017918140588
Вес/шт. (без упаковки)	252,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Лицензионная информация

Программное обеспечение - IBS CMD SWT G4 SP - 2721455

Технические данные

Лицензионная информация

Цель использования программного обеспечения	Конфигурационное ПО
	Диагностическое
	Сбор данных
	Коммуникация
	Ввод в эксплуатацию
	Техническое обслуживание
	DIN EN 61131-3 соответствует
	Безопасность (надежность)

Функциональность

Основные функции	Выполнение основных команд (пуск / останов / ...)
	Ввод данных о структуре шины
	Распознавание / представление аварийных состояний (текстовые сообщения из базы данных)
	Сохранение диагностической информации в о флеш-памяти или в памяти для параметров контроллера
	Диагностика оптоволоконных каналов INTERBUS (контроль качества передачи)
	Сравнение конфигураций различных топологий Ethernet (настройка параметров физической сети)
	Считывание данных диагностических архивов контроллера (Controller Diagnose Archives)
Встроенная функция	Диагностика
	Анализ
	Сбор данных
	Ввод в эксплуатацию
	Коммуникация
	Конфигурирование
	Техническое обслуживание
Поддерживаемые типы контроллеров	Платы контроллеров INTERBUS 4-го поколения
Количество точек ввода-вывода	не имеет значения

Аппаратные требования

ПЗУ	62 Мбайт
Оперативная память (ОЗУ)	> 10 Мбайт
Указание, ОЗУ	Рекомендуется 16 Мбайт и более
ЦП	Мин. 80486 / 33 МГц
Интерфейсы	Свободный последовательный интерфейс для установления он-лайновой связи
Оптический дисковод	CD-ROM
Разрешение монитора	SVGA mit min. 800 x 600
Пульт управления	Клавиатура, мышь

Требования к программному обеспечению

Программное обеспечение - IBS CMD SWT G4 SP - 2721455

Технические данные

Требования к программному обеспечению

Операционная система	Windows® NT 4.0 SP6
	Windows® 2000
	Windows® XP
Указание относительно ОС	Без поддержки Windows® 7 и более новых операционных систем