

program - IBS CMD SWT G4 - 2721439

Należy pamiętać, że podane dane pochodzą z katalogu online. Proszę o pobranie kompletnych informacji i danych z dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych przez Internet. (<http://phoenixcontact.pl/download>)



Oprogramowania konfiguracji sieci dla INTERBUS Generation 4

Opis produktu

Magistrala do systemów sterowania o otwartej i elastycznej architekturze zgodnie z wymaganą neutralnością producenta musi oferować również koncepcję jednolitej i przede wszystkim niezależnej obsługi i diagnostyki systemu. Do INTERBUS stworzono oprogramowanie do projektowania, uruchamiania i diagnostyki CMD (Configuration Monitoring Diagnostics), które wyróżnia się przede wszystkim niezależnością od stosowanego systemu sterowania oraz elastycznością pod względem rozszerzeń programu, nowych funkcji i usług. Np. grupa użytkowników DRIVECOM oferuje programy do parametryzacji napędów według profilu DRIVECOM.

Aby sprostać wymaganiom użytkowników, oprogramowanie to opiera się na naszej wiedzy i doświadczeniu w dziedzinie INTERBUS.

CMD dla wszystkich faz:

CMD jest narzędziem, które może być stosowane w całym cyklu życia systemu, od planowania i projektowania, poprzez uruchomienie i nadzorowanie pracy, po diagnozowanie w razie awarii. Dla użytkownika oznacza to eliminację kosztów i czasu wdrażania się w obsługę kilku programów.

Za pomocą oprogramowania CMD użytkownik może na etapie projektowym określić konfigurację systemu INTERBUS. Adresy logiczne lub zmienne, poprzez które później program sterowania ma dostęp do rozproszonych wejść i wyjść, można przypisać do punktów I/O.

Podczas uruchomienia za pomocą zintegrowanej funkcji monitora można wykonać test działania poszczególnych części systemu.

Funkcje diagnozy udostępniają w dowolnym momencie szczegółowe informacje na temat stanu magistrali, ewentualnych przyczyn błędów oraz propozycji ich usunięcia.


CMD do popularnych systemów operacyjnych

CMD pracuje w systemach operacyjnych Windows do standardowych komputerów (Windows® NT 4.0 SP6, Windows® 2000, Windows® XP). Dzięki znanemu interfejsowi użytkownika obsługa oprogramowania i tym samym obsługa całego systemu INTERBUS jest prosta i bezpieczna.

Oprogramowanie CMD G4 nie jest dopuszczone do systemów operacyjnych Windows 7 i nowszych. Natomiast oprogramowanie Config+ obsługuje również aktualne i przyszłe systemy operacyjne.



Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Jednostka opakowania | 1 STK |
| GTIN |  4 017918 132347 |
| GTIN | 4017918132347 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 0,150 kg |
| Numer taryfy celnej | 85232919 |
| Kraj pochodzenia | Niemcy |
| Wskazówka | Produkcja na zamówienie (bez zwrotów) |

program - IBS CMD SWT G4 - 2721439

Dane techniczne

Informacje o licencji

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Rodzaj oprogramowania | Konfiguracja |
| | Diagnostyka |
| | Pomiar danych |
| | Komunikacja |
| | Uruchomienie |
| | Konserwacja |
| | kompatybilne z DIN EN 61131-3 |
| | Bezpieczeństwo |

Funkcjonalność

| | |
|------------------------|---|
| Liczba punktów I/O | nie dotyczy |
| Funkcje podstawowe | Wykonywanie podstawowych rozkazów (uruchomienie/zatrzymanie/...) |
| | Wprowadzanie danych o zainstalowanych magistralach |
| | Wykrywanie/przedstawianie stanów awaryjnych (informacje tekstowe z bazy danych) |
| | Zapisywanie danych diagnostycznych w pamięci typu Flash lub pamięci parametrów karty sterownika |
| | diagnozowanie tras światłowodowych INTERBUS (jakość transmisji) |
| | korekta konfiguracji topologii Ethernetu (parametryzowanie przez rzeczywistą topologię) |
| | wczytywanie archiwum diagnozowania sterownika |
| Obsługiwane sterowniki | Karty sterownika INTERBUS 4 generacji: |

Warunki sprzętowe

| | |
|--------------------------|---|
| Dysk twardy | 62 MB |
| Wskazówka, pamięć główna | zalecana 16 MB lub więcej |
| CPU | min. 80486/33 MHz |
| Złącza | dowolny interfejs szeregowy do ustanawiania połączenia sieciowego |
| Napęd optyczny | CD-ROM |
| Rozdzielczość monitora | SVGA mit min. 800 x 600 |
| Urządzenia dodatkowe | Klawiatura, mysz |

Warunki programowe

| | |
|-----------------------------------|---|
| Systemy operacyjne | Windows® NT 4.0 SP6 |
| | Windows® 2000 |
| | Windows® XP |
| Informacja o systemie operacyjnym | Nie obsługuje systemów operacyjnych Windows® 7 i nowszych |

Zakres dostawy

| | |
|----------------|---|
| zakres dostawy | Oprogramowanie na płycie CD, podręcznik do szybkiego wprowadzenia w eksploatację, diagnostyka |
|----------------|---|

program - IBS CMD SWT G4 - 2721439

Klasyfikacje

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27250270 |
| eCl@ss 4.1 | 27250270 |
| eCl@ss 5.0 | 27242501 |
| eCl@ss 5.1 | 27141120 |
| eCl@ss 6.0 | 27242501 |
| eCl@ss 7.0 | 27242501 |
| eCl@ss 8.0 | 27242501 |
| eCl@ss 9.0 | 27242501 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001435 |
| ETIM 3.0 | EC001435 |
| ETIM 4.0 | EC000809 |
| ETIM 5.0 | EC000809 |
| ETIM 6.0 | EC000809 |

UNSPSC

| | |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01 | 43172015 |
| UNSPSC 7.0901 | 43201404 |
| UNSPSC 11 | 43172015 |
| UNSPSC 12.01 | 43232401 |
| UNSPSC 13.2 | 43233603 |