

Moduł przyłączeniowy - IBS PCI SC/I-T - 2725260

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>)



Zespół przyłączeniowy PCI master z separacją potencjałów

Opis produktu

Płyta główna kontrolera INTERBUS 4. generacji do komputerów

Standardowy kontroler IBS PCI SC/I-T umożliwia rozbudowę programowanej w języku wysokiego poziomu platformy magistrali w kierunku PCI. Konfigurator INTERBUS Config+ stanowi centralny interfejs do wszystkich pozostałych narzędzi rozwiązania automatyzacyjnego, np. EPLAN, wizualizacja i programowanie.

Kompleksowe interfejsy, np. HFI, gwarantują bezpośredni dostęp do systemu magistrali obiektowej INTERBUS oraz systemu uruchomieniowego sterownika. Bezpłatne sterowniki do Windows NT, XP i Windows 7 dopełniają ofertę produktów.

Sterowniki nie należą do zakresu dostawy modułu. Niezbędne oprogramowanie znajduje się na płycie CD oraz w podręczniku użytkownika. Można je również pobrać na tej stronie.


Oferowane pakiety systemowe oferują dodatkowo niedrogą wersję zamówienia, składającą się z płyty głównej kontrolera, instrukcji, wszystkich sterowników (w tym HLI, lecz bez serwera OPC) oraz CMD G4.

Właściwości produktu

- Zewnętrzne napięcie zasilania 24-V-DC
- Instalacja wielu kart na jednym PC z kontrolą wielu linii INTERBUS
- Parametryzowanie i diagnozowanie za pomocą Diag+
- Sterowniki kompatybilne pod względem funkcji
- Dostęp do danych systemu INTERBUS i sterowania poprzez stacje wizualizacji
- Obsługa kanału parametrów INTERBUS (PCP)
- Dostęp do aplikacji w językach wysokiego poziomu poprzez HFI



Dane handlowe

Jednostka opakowania	1 STK
GTIN	 4 017918 185121
GTIN	4017918185121
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,126 kg
Numer taryfy celnej	84733020
Kraj pochodzenia	Niemcy

Moduł przyłączeniowy - IBS PCI SC/I-T - 2725260

Dane techniczne

Informacja

Ograniczenie użytkowania	Kompatybilność elektromagnetyczna: produkt klasy A, patrz deklaracja producenta w zakładce Pobierz
--------------------------	--

Wymiary

Szerokość	168 mm
Wysokość	107 mm
Głębokość	20 mm

Warunki środowiskowe

Stopień ochrony	IP00
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 55 °C (wg EN 60204-1)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 75 °C (wg EN 60204-1)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	75 % (wartości średnie, 85% okazjonalnie, bez obroszenia)
Ciśnienie powietrza (praca)	860 hPa ... 1080 hPa (do 2000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	660 hPa ... 1080 hPa (do 3000 m n.p.m.)

System sterowania

System sterowania	PC kompatybilne z IBM z gniazdem PCI
Narzędzie diagnozowania	Diag+ od wersji 1.0x
Narzędzie konfigurowania	CMD od wersji 4.5x
System operacyjny	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7
	Venturcom RTX 5.x
	dalsze typy po uzgodnieniu

interfejsy programowe

Sterownik programowy	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7
	Venturcom RTX 5.x
	dalsze typy po uzgodnieniu
Interfejs aplikacji	HFI
	DDI

Warunki programowe

Narzędzie konfigurowania	CMD od wersji 4.5x
	Config+ od wersji 1.00
Narzędzie diagnozowania	Diag+ od wersji 1.0x

Zasilanie

Przyłącze zasilania	przez magistralę PCI
---------------------	----------------------

Moduł przyłączeniowy - IBS PCI SC/I-T - 2725260

Dane techniczne

Zasilanie

pobór prądu typowy	0,7 A
Napięcie zasilania	5 V DC
Zakres napięcia zasilania	± 5 % (Włącznie z tętnieniem prądu)
strata mocy	maks. 3,5 W

Informacje ogólne

Masa	126,1 g
Format	krótka wtykana karta 1 slot

Złącza danych

Interfejs	Magistrala oddalona INTERBUS
Rodzaj przyłącza	9-polowa listwa styków żeńskich D-SUB, z separacją potencjałów
Interfejs	Parametryzowanie/obsługa/diagnostyka
Rodzaj przyłącza	RS-232-C, gniazdo Mini-DIN
Interfejs	Host-System
Rodzaj przyłącza	Magistrala PCI, 32-bitowa, 33 MHz, 5 V
Interfejs	Bezpośrednie I/O
Rodzaj przyłącza	14-biegunowa listwa styków męskich kabla taśmowego
Przerwy	1 IRQ, PnP

bezpośrednie wejścia/wyjścia

Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Liczba wejść	6 (EN 61131-2 Typ 1)
znamionowe napięcie wejścia U_{IN}	24 V DC
oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Liczba wyjść	2
Rodzaj przyłącza	Złącze wtykowe FLK (14-biegunowe)
maksymalny prąd wyjściowy na kanał	0,5 A

Działanie magistrali obiektowej

Liczba danych procesu	maks. 8192 Bit (INTERBUS-Master)
Liczba obsługiwanych uczestników	maks. 512 (w tym 254 odbiorniki lub segmenty magistrali oddalonej)
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	maks. 126

Normy i przepisy

Przyłącze według normy	CUL
------------------------	-----

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

Moduł przyłączeniowy - IBS PCI SC/I-T - 2725260

Klasyfikacje

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240603
eCl@ss 4.1	27240603
eCl@ss 5.0	27242208
eCl@ss 5.1	27242208
eCl@ss 6.0	27242208
eCl@ss 7.0	27242208
eCl@ss 8.0	27242208
eCl@ss 9.0	27242208

ETIM

ETIM 2.0	EC001425
ETIM 3.0	EC001425
ETIM 4.0	EC000236
ETIM 5.0	EC002631
ETIM 6.0	EC001423

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	39122114

Aprobaty


Aprobaty

Aprobaty

UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Aprobaty Ex

Szczegóły aprobat

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
---------------	---	---	---------------

Moduł przyłączeniowy - IBS PCI SC/I-T - 2725260

Aprobaty

cUL Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 140324

EAC



EAC-Zulassung

cULus Recognized



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>