

IBS S7 300 BC-T - Moduł przyłączeniowy



2721947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721947>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

Karta kontrolera Interbus do sterowników Siemens SIMATIC® S7-300



Opis produktu

Karty sterowników INTERBUS do sterowników Siemens SIMATIC S7-300

Karty sterowników IBS S7 300 BC-T umożliwiają łączenie sterowników SIMATIC S7-300 z siecią INTERBUS.

W przypadku karty sterownika IBS S7 300 BC-T na pierwszy plan wysuwają się proste uruchamianie z zastosowaniem techniki "Plug & Play" i łatwa obsługa. Konfiguracja sieci INTERBUS jest wczytywana i uruchamiana po włączeniu napięcia zasilającego.

Sieć INTERBUS można wygodnie skonfigurować za pomocą oprogramowania IBS CMD. Dane te można potem zapisać we wtykowym module pamięci parametrów IBS MC FLASH.

Prezentacja i przetwarzanie danych z czujników i urządzeń wykonawczych następuje tak jak w przypadku systemowych peryferyjnych urządzeń wejściowych/wyjściowych w środowisku STEP7.

Monitorowanie systemu przejmują automatyczne funkcje diagnostyczne. W przypadku błędu dane diagnostyczne są przedstawiane przez diody LED na pokrywie czołowej i w rejestrze diagnostyki (słowo na wejściu sterownika).

System INTERBUS jest sterowany za pośrednictwem rejestru funkcji. Funkcje diagnostyczne i sterujące (odłączenie i dołączenie bądź przełączenie abonenta, skasowanie wskazań diagnostycznych, potwierdzanie komunikatów) wywołuje się przez proste skonfigurowanie wyjść.

Dane handlowe

Numer artykułu	2721947
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	DREAAA
Klucz produktu	DREAAA
Strona katalogu	Strona 118 (AX-2009)
GTIN	4017918132422
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	563,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	477,76 g
Numer taryfy celnej	85389091
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Właściwości produktu

Konstrukcja	Karta sterownika SIMATIC ® S7-300
W zestawie	2721934 IBS S7 300 B SYSKIT E
	2721921 IBS S7 300 B SYSKIT
Format	1 slot

Właściwości systemu

System sterowania	Sterowniki SIMATIC ® S7-300
-------------------	-----------------------------

Obszary adresów

Zajęty obszar adresów analogowych	Wejścia 16 bajtów i wyjścia 16 bajtów
Moduły we/wy INTERBUS	240 Byte

INTERBUS-Master

Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	Dane parametrów (komunikacja PCP) nie są obsługiwane
---	--

Diagnostyka lokalna

Oznaczenie	RDY/RUN, PF, BSA, FAIL, STOP
Działanie nadzorowane	INTERBUS
Prezentacja optyczna	Wskazywanie stanu za pośrednictwem diody LED

Funkcjonalność

System sterowania	Sterowniki SIMATIC ® S7-300
-------------------	-----------------------------

Wymagania systemowe

Narzędzie programistyczne	STEP 7 od wersji 5.x
Narzędzie konfigurowania	CMD od wersji 4.0x
Narzędzie diagnozowania	Diag+ od wersji 1.0x
Interfejs aplikacji	Sterownik S7-EA

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna	RDY/RUN, PF, BSA, FAIL, STOP INTERBUS Wskazywanie stanu za pośrednictwem diody LED
Środek transmisyjny	Miedź
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	maks. 10 W

Zasilanie

Napięcie zasilania	24 V DC
Przyłącze zasilania	za pośrednictwem magistrali wejść/wyjść SIMATEC
Pobór prądu typowy	415 mA

Interfejsy

Układ sterujący

Rodzaj przyłącza	SIMATIC® S7-300-I/O-Bus
------------------	-------------------------

IBS S7 300 BC-T - Moduł przyłączeniowy



2721947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721947>

Magistrala oddalona INTERBUS

Rodzaj przyłącza	Listwa z 9-biegunowymi gniazdami D-SUB
Szybkość transmisji	500 kBit/s / 2 MBit/s

Parametryzowanie/obsługa/diagnostyka

Rodzaj przyłącza	RS-232-C, wtyk D-SUB
------------------	----------------------

Wymiary

Szerokość	80 mm
Wysokość	125 mm
Głębokość	110 mm

Wymiary zewnętrzne

Szerokość / Wysokość / Głębokość	80 mm / 125 mm / 110 mm (1 gniazdo)
----------------------------------	-------------------------------------

Dane materiału

Kolor	czarny
-------	--------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 60 °C (0 °C ... 40 °C (montaż pionowy))
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 65 °C
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	30 % (do 75 %, bez obroszenia)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (składowanie/transport)	30 % (do 95 %, bez obroszenia)
Ciśnienie powietrza (praca)	860 hPa ... 1080 kPa (do 1500 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	660 hPa ... 1080 kPa (do 3500 m n.p.m.)

Montaż

Rodzaj montażu	w systemie hosta
----------------	------------------

IBS S7 300 BC-T - Moduł przyłączeniowy

2721947

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2721947>



Akcesoria

IBS PRG CAB - Kabel połączeniowy

2806862

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2806862>

Kabel połączeniowy, do sprzężenia modułu przyłączeniowego z komputerem PC (RS-232-C), długość 3 m



DIAG+ - Oprogramowanie do konfiguracji i diagnostyki

2730307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/2730307>



Diag+, oprogramowanie diagnostyczne do sieci INTERBUS i PROFINET, inne obszary zastosowania to np. uruchomienie i obsługa techniczna.

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl