

IBS PCI SC/RI/I-T - Controlekaart

2730080

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2730080>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Controlekaart - systeemkoppeling met koperaansluiting

Productbeschrijving

INTERBUS-systeemkoppelingen voor PC's met PCI-bus.

Een systeemkoppeling is een ruimte- en kostenbesparende combinatie van master- en slavefuncties op één controlekaart.

Toepassingsgebieden zijn overal waar de PC gelijktijdig besturingsfuncties in een lager INTERBUS-netwerk doorvoert en een onafhankelijke koppeling met een hoger INTERBUS-systeem nodig is.

Een typische toepassing is bijv. de interne besturing van een robot met een PC en de gelijktijdige verbinding met het netwerk van de installatie.

De software-interfaces naar het applicatieprogramma zijn compatibel met INTERBUS-controlekaarten van de generatie 4, zoals de IBS PCI SC/I-T.

Net als bij alle kaarten van generatie 4 worden configuratie, parametring en diagnose door de INTERBUS-software CMD ondersteund.

Om het hogere INTERBUS-systeem zonder onderbrekingen te laten functioneren, kan de kaart naar keuze worden aangesloten op een externe 24 V DC-voeding.

Uw voordelen

- Externe 24 V DC-voedingsspanning
- Directe integratie in OPC-gebaseerde visualiseringssystemen via OPC-server
- Installatie van meerdere kaarten in één PC met bewaking van meerdere INTERBUS-lijnen
- Parametrering en diagnose met Diag+
- Functiecompatibele drivers
- Toegang tot data van het INTERBUS-systeem en de besturing via visualiseringsstations
- INTERBUS-parameterkanaal (PCP) wordt ondersteund
- Toegang tot hogere programmeertaalapplicaties via HFI

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2730080
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DREABA
Productcode	DREABA
GTIN	4017918818050
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	363,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	262,36 g
Douanetariefnummer	84733020
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	PC-controlekaart
bouwvorm	PC-kaart

Systeemeigenschappen

besturingssysteem	PCI-bus
Besturingssysteem	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64-bits)
	Venturcom RTX 5.x
	andere op aanvraag

Adresbereiken

I/O	16 Bytes, PnP
-----	---------------

INTERBUS-Master

Aantal deelnemers met parameterkanAal	max. 126
---------------------------------------	----------

Lokale diagnose

Benaming	SC, HF, PF, BSA, FAIL
bewaakte functie	INTERBUS
optische weergave	LED's op de kaart

Functionaliteit

besturingssysteem	PCI-bus
-------------------	---------

Systeemeisen

configuratiETOOL	CMD vanaf versie 4.5x
	Config+ vanaf versie 1.00
diagnosETOOL	DIAG+ vanaf versie 1.14
applicatie-interface	HLI
	OPC
	DDI
driver	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64-bits)

IBS PCI SC/RI/I-T - Controlekaart

2730080

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2730080>



	Venturcom RTX 5.x
	andere op aanvraag

Elektrische eigenschappen

opgenomen vermogen	4,1 W (typ.)
lokale diagnose	SC, HF, PF, BSA, FAIL INTERBUS LED's op de kaart
beveiligingsschakeling	polariteitsbeveiliging; Zekering
overdrachtsmedium	Koper
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	max. 4 W

Voeding

voedingsspanning	5 V DC
	24 V DC (extern, omgevingsklasse 1)
voedingsspanningsbereik	18,5 V DC ... 30,2 V DC (incl. rimpel (0,5 Vtt))
aansluiting voeding	via PCI-bus (master) en 2-polige MINI-COMBICON (slavedeel)
stroomopname typ.	0,8 A

Interfaces

interrupts	1 IRQ, PNP
------------	------------

INTERBUS-remotebus

Aansluitmethode	9-polige D-SUB-busconnector (optioneel glasvezel met interfaceconverter mogelijk) met galvanische scheiding
-----------------	---

parametrering/bediening/diagnose

Aansluitmethode	RS-232-C, mini-DIN-connector
-----------------	------------------------------

hostsysteem

Aansluitmethode	IBM-compatibel PCI-slot overeenkomstig PCI-specificatie 2.1 of hoger, PCI-bus, 32 bit, 33 MHz, 5 V
-----------------	--

Afmetingen

Breedte	168 mm
Hoogte	107 mm
diepte	20 mm

Buitenafmeting

breedte / Hoogte / Diepte	168 mm / 107 mm / 20 mm
---------------------------	-------------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20 (inbouw in een apparaat met IP20 noodzakelijk)
----------------	---

Montage

montagetechniek	in het hostsysteem
-----------------	--------------------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-nr.: Niet van toepassing)
	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)