

IBS PCI SC/I-T - Controlekaart

2725260

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2725260>



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

PCI-master-controlekaart met potentiaalscheiding



Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2725260
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DREABA
Productcode	DREABA
GTIN	4017918185121
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	166,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	126,1 g
Douanetariefnummer	84733020
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Vanaf artikelherziening 15 wordt de controlekaart vanwege verwijdering van de module uit het assortiment niet meer met een NVRAM (niet-vluchtige opslagmodule) uitgerust. De principiële functionaliteit van de controlekaart blijft behouden. Bij applicaties die toegang hebben tot het NVRAM, moeten toepassingsgerichte tegenmaatregelen worden genomen.
Opmerking met betrekking tot de toepassing	
Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik

Artikeleigenschappen

Producttype	PC-controlekaart
bouwworm	PC-kaart
inbegrepen in de set	2732981 IBS PCI SC SYSKIT 2732994 IBS PCI SC SYSKIT E
formaat	korte insteekkaart met 1-slot

Systeemeigenschappen

besturingssysteem	IBM-compatibele PC's met PCI-slot
Besturingssysteem	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64-bits)
	Windows 8/10 (32 & 64-bits)
	Venturcom RTX 5.x
	andere op aanvraag

Adresbereiken

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

INTERBUS-Master

Aantal procesdata	max. 8192 Bit (INTERBUS-Master)
Aantal deelnemers met parameterkanAal	max. 126

Lokale diagnose

Benaming	SC, HF, PF, BSA, FAIL
bewaakte functie	INTERBUS
optische weergave	Statusindicatie via LED

Functionaliteit

besturingssysteem	IBM-compatibele PC's met PCI-slot
-------------------	-----------------------------------

Systeemeisen

configuratietool	CMD vanaf versie 4.5x Config+ vanaf versie 1.00
------------------	--

diagnosetool	DIAG+ vanaf versie 1.0x
applicatie-interface	HFI
	DDI
driver	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64-bits)
	Windows 8/10 (32 & 64-bits)
	Venturcom RTX 5.x
	andere op aanvraag

Elektrische eigenschappen

lokale diagnose	SC, HF, PF, BSA, FAIL INTERBUS Statusindicatie via LED
overdrachtsmedium	Koper
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	max. 3,5 W

Voeding

voedingsspanning	5 V DC
voedingsspanningsbereik	± 5 % (inclusief rimpel)
aansluiting voeding	via PCI-bus
stroomopname typ.	0,7 A

Ingangsgegevens

Digitaal:

benaming ingang	Digitale ingangen
Aantal ingangen	6 (IEC 61131-2 type 1)
Aansluittechniek	FLK-connector (14-polig)
nominale ingangsspanning U_{IN}	24 V DC

Uitgangsgegevens

Digitaal:

benaming uitgang	digitale uitgangen
Aansluittechniek	FLK-connector (14-polig)
Aantal uitgangen	2
uitgangsspanning	24 V DC
maximale uitgangsstroom per kanaal	0,5 A

Interfaces

interrupts	1 IRQ, PnP
INTERBUS-remotebus	
Aansluitmethode	9-polige D-SUB-busconnector met galvanische scheiding
overdrachtssnelheid	500 kBit/s

parametrering/bediening/diagnose

IBS PCI SC/I-T - Controlekaart

2725260

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2725260>



Aansluitmethode	RS-232-C, mini-DIN-connector
overdrachtssnelheid	500 kBit/s 500 kbit/s 2 Mbit/s

hostsysteem

Aansluitmethode	PCI-bus, 32 bit, 33 MHz, 5 V
-----------------	------------------------------

Directe I/O's

Aansluitmethode	14-polige FLK-stiftconnector
-----------------	------------------------------

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)
omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 55 °C (volgens EN 60204-1)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 75 °C (volgens EN 60204-1)
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	75 % (gemiddeld, 85 % incidenteel, geen condens)
Luchtdruk (bedrijf)	860 hPa ... 1080 hPa (tot max. 2000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	660 hPa ... 1080 hPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)

IBS PCI SC/I-T - Controlekaart

2725260

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2725260>



Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2725260>



cULus Recognized

Toelatings-ID: E140324

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

ETIM

ETIM 10.0	EC001423
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151700
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	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)
SCIP	4dfa233e-d94a-4f2a-b32b-fd3010d4a017

EF3.1 Klimaatverandering

CO2e kg	22,147 kg CO2e
---------	----------------