

IBS PCI SC/I-T - Scheda di interfaccia



2725260

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2725260>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Schede d'interfaccia master PCI con separazione del potenziale



I vantaggi

- Accesso ad applicazioni per linguaggi ad alto livello mediante HFI
- Il canale parametri INTERBUS (PCP) viene supportato
- Accesso a dati del sistema INTERBUS e del controllore mediante stazioni di visualizzazione
- Driver compatibile con le funzioni
- Parametrizzazione e diagnostica con Diag+
- Installazione di più schede in un PC con monitoraggio di più linee INTERBUS
- Alimentazione di tensione esterna 24 V DC

Dati commerciali

Codice articolo	2725260
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DREABA
Codice prodotto	DREABA
Pagina del catalogo	Pagina 54 (C-6-2019)
GTIN	4017918185121
Peso per pezzo (confezione inclusa)	166,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	126,1 g
Numero tariffa doganale	84733020
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	A partire dalla revisione dell'articolo 15, la scheda di interfaccia non è più dotata di un NVRAM (dispositivo di memoria non volatile) a causa delle sospensioni dei componenti. La funzionalità di base della scheda di interfaccia rimane inalterata. Per le applicazioni che accedono a NVRAM devono essere adottate contromisure specifiche.
Nota per l'utilizzo	
Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Scheda di interfaccia per PC
Tipo	Scheda PC
Il kit comprende	2732981 IBS PCI SC SYSKIT 2732994 IBS PCI SC SYSKIT E
Formato	breve scheda a innesto 1 slot

Caratteristiche del sistema

Sistema di controllo	PC IBM compatibili con slot PCI
Sistema operativo	Windows NT Windows 2000 Windows XP Windows 7 (64 Bit) Windows 8/10 (32 & 64 Bit) Venturcom RTX 5.x Altri su richiesta

Campi indirizzi

I/O	16 byte I/O, PnP
-----	------------------

INTERBUS-Master

numero delle stazioni con canale parametri	max. 126
--	----------

Diagnostica locale

Denominazione	SC, HF, PF, BSA, FAIL
Funzione controllata	INTERBUS,
rappresentazione visiva	Indicazione di stato tramite LED

Funzionalità

Sistema di controllo	PC IBM compatibili con slot PCI
----------------------	---------------------------------

Requisiti di sistema

Tool di configurazione	CMD versione 4.5x o superiore Config+ a partire dalla versione 1.00
Tool di diagnostica	DIAG+ versione 1.0x o superiore

Interfaccia applicativa	HFI
	DDI
Driver	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 Bit)
	Windows 8/10 (32 & 64 Bit)
	Venturcom RTX 5.x
	Altri su richiesta

Caratteristiche elettriche

Diagnostica locale	SC, HF, PF, BSA, FAIL INTERBUS, Indicazione di stato tramite LED
Mezzo trasmissivo	Rame
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	max. 3,5 W

Alimentazione

Tensione di alimentazione	5 V DC
Range tensione di alimentazione	± 5 % (ripple incluso)
Collegamento alimentazione	mediante bus PCI
Corrente assorbita tipica	0,7 A

Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Numero ingressi	6 (EN 61131-2 tipo 1)
Tecnica di connessione	Connettore FLK (a 14 poli)
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	24 V DC

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
Tecnica di connessione	Connettore FLK (a 14 poli)
Numero uscite	2
Tensione d'uscita	24 V DC
Corrente massima d'uscita per canale	0,5 A

Interfacce

Interrupt	1 IRQ, PnP
-----------	------------

bus remoto INTERBUS

Collegamento	Connettore femmina D-SUB a 9 poli, con separazione del potenziale
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

2725260

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2725260>

Parametrizzazione/Gestione/Diagnostica

Collegamento	RS-232-C, connettore femmina Mini-DIN
Velocità di trasmissione	500 kBit/s/500 kBit/s 2 MBit/s

Sistema host

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

I/O dirette

Collegamento	Connettore maschio FLK a 14 poli
--------------	----------------------------------

Dimensioni

Larghezza	168 mm
Altezza	107 mm
Profondità	20 mm

Misure esterne

Larghezza / Altezza / Profondità	168 mm / 107 mm / 20 mm
----------------------------------	-------------------------

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20 (È richiesta l'installazione in un dispositivo con IP20)
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 55 °C (a norma EN 60204-1)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 75 °C (a norma EN 60204-1)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	75 % (nella media, talvolta 85%, nessuna condensa)
Pressione aria (funzionamento)	860 hPa ... 1080 hPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	660 hPa ... 1080 hPa (fino a 3000 m s.l.m.)

Montaggio

Tipo di montaggio	nel sistema host
-------------------	------------------

IBS PCI SC/I-T - Scheda di interfaccia



2725260

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2725260>

Omologazioni

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



cULus Recognized

ID omologazione: E140324

2725260

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2725260>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242208
ECLASS-13.0	27242208

ETIM

ETIM 9.0	EC001423
----------	----------

UNSPSC

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

2725260

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2725260>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n. CAS: Non pertinente)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	4dfa233e-d94a-4f2a-b32b-fd3010d4a017

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com