

IBS PCI SC/RI/I-T - Tarjeta controladora



2730080

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2730080>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Tarjeta controladora - acoplador de sistema con conexión de cobre

Descripción del producto

Acoplador de sistema INTERBUS para PCs con bus PCI

Los acopladores de sistema integran las funcionalidades maestro y esclavas en tarjeta controladora, económicamente y con el consiguiente ahorro de espacio.

Los campos de aplicación se encuentran en todas partes donde el PC realiza simultáneamente funciones de mando en un sistema INTERBUS subordinado y necesita una conexión en red sin efectos secundarios en un sistema INTERBUS de prioridad.

Una aplicación típica es, p.ej. el mando interno de un robot con un PC y el enlace simultáneo a la red de la instalación.

Las interfaces de software al programa de aplicación son compatibles con las tarjetas controladoras INTERBUS PC de la generación 4 como la IBS PCI SC/I-T. La configuración, parametrización y diagnóstico son soportados, al igual que en todas las tarjetas de la generación 4, mediante el software INTERBUS CMD.

Para un servicio ininterrumpido del sistema INTERBUS de prioridad, la tarjeta permite conectar una alimentación de tensión externa de 24 V DC.

Sus ventajas

- Alimentación de tensión externa de 24 V DC
- Integración directa en sistemas de visualización basados en OPC con servidor OPC
- Instalación de varias tarjetas en un PC con control de varias líneas INTERBUS
- Parametrización y diagnóstico con Diag+
- Driver con compatibilidad de funciones
- Acceso a datos del sistema INTERBUS y el sistema de mando a través de estaciones de visualización
- Compatible con canal de parámetros INTERBUS (PCP)
- Acceso a aplicaciones de lenguaje de alto nivel a través de HFI

Datos comerciales

Código de artículo	2730080
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DREABA
Clave de producto	DREABA
GTIN	4017918818050
Peso por unidad (incluido el embalaje)	363,7 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	262,36 g
Número de tarifa arancelaria	84733020
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Restricción de uso

Indicación CEM	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
----------------	--

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Tarjeta controladora PC
Construcción	Tarjeta PC

Propiedades de sistema

Sistema de control	Bus PCI
Sistema operativo	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 bit)
	Venturcom RTX 5.x
	Otros, bajo consulta

Zonas direccionables

E/S	16 bytes, PnP
-----	---------------

INTERBUS-Master

Número de participantes con canal de parámetros	máx. 126
---	----------

Diagnóstico local

Denominación	SC, HF, PF, BSA, FAIL
Función vigilada	INTERBUS
Representación óptica	Indicaciones LED en la tarjeta

Funcionalidad

Sistema de control	Bus PCI
--------------------	---------

Requisitos del sistema

Herramienta para configuración	CMD a partir de la versión 4.5x
	Config+ a partir de la versión 1.00
Herramienta para diagnóstico	DIAG+ a partir de la versión 1.14
Interfaz de aplicación	HLI
	OPC
	DDI
Software excitador	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 bit)

	Venturcom RTX 5.x
	Otros, bajo consulta

Propiedades eléctricas

Consumo de potencia	4,1 W (típico)
Diagnóstico local	SC, HF, PF, BSA, FAIL INTERBUS Indicaciones LED en la tarjeta
Circuito de protección	Prot. contra inversión de polaridad; Fusible
Medio de transmisión	Cobre
Potencia disipada máxima con condición nominal	máx. 4 W

Alimentación

Tensión de alimentación	5 V DC
	24 V DC (externo, categoría ambiental 1)
Tensión de alimentación	18,5 V DC ... 30,2 V DC (Ondulación incl. (0,5 Vpp))
Conexión alimentación	A través del bus PCI (maestro) y MINI COMBICON 2 p. (p. esclava)
Absorción de corriente típica	0,8 A

Interfaces

Interrupts	1 IRQ, PNP
------------	------------

Bus remoto INTERBUS

Tipo de conexión	Conector hembra D-SUB de 9 polos (opcionalmente fibra óptica posible a través de convertidor de interfaces) con separación galvánica
------------------	--

Parametrización/operación/diagnóstico

Tipo de conexión	RS-232-C, hembra miniatura DIN
------------------	--------------------------------

Sistema host

Tipo de conexión	Ranura PCI compatible con IBM según especificación PCI 2.1 o superior, bus PCI, 32 bits, 33 MHz, 5 V
------------------	--

Dimensiones

Anchura	168 mm
Altura	107 mm
Profundidad	20 mm

Dimensiones exteriores

Anchura / Altura / Profundidad	168 mm / 107 mm / 20 mm
--------------------------------	-------------------------

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20 (Se precisa montaje en un equipo con IP20)
----------------------	---

Montaje

Tipo de montaje	En el sistema Host
-----------------	--------------------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Hexahydromethylphthalic anhydride(n.º CAS: No aplicable)
	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)