

IBS PCI SC/I-T - Tarjeta controladora



2725260

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2725260>

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 maestro PCI con aislamiento galvánico

Sus ventajas

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

Datos comerciales

Código de artículo	2725260
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DREABA
Clave de producto	DREABA
GTIN	4017918185121
Peso por unidad (incluido el embalaje)	166,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	126,1 g
Número de tarifa arancelaria	84733020
País de origen	DE

Datos técnicos

Notas

Observación referente al funcionamiento	A partir de la revisión de artículo 15, la tarjeta controladora no se equipará con un NVRAM (Non-Volatile Random Access Memory o memoria de acceso aleatoria no volátil) a causa de los componentes descatalogados. Se mantendrá la funcionalidad básica de la tarjeta controladora. En aplicaciones que accedan a NVRAM (Non-Volatile Random Access Memory o memoria de acceso aleatoria no volátil), se deberán tomar las medidas paliativas necesarias.
---	---

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Tarjeta controladora PC
Construcción	Tarjeta PC
Contenido en el kit	2732981 IBS PCI SC SYSKIT 2732994 IBS PCI SC SYSKIT E
Formato	Tarjeta enchufable corta 1 slot

Propiedades de sistema

Sistema de control	PCs compatibles con IBM con ranura PCI
Sistema operativo	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 bit)
	Windows 8/10 (32 & 64 bit)
	Venturcom RTX 5.x
	Otros, bajo consulta

Zonas direccionables

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

INTERBUS-Master

Número de datos de proceso	máx. 8192 Bit (INTERBUS-Master)
Número de participantes con canal de parámetros	máx. 126

Diagnóstico local

Denominación	SC, HF, PF, BSA, FAIL
Función vigilada	INTERBUS
Representación óptica	Indicación de estado a través de LED

Funcionalidad

Sistema de control	PCs compatibles con IBM con ranura 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 1.0x
Interfaz de aplicación	HFI
	DDI
Software excitador	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64 bit)
	Windows 8/10 (32 & 64 bit)
	Venturcom RTX 5.x
	Otros, bajo consulta

Propiedades eléctricas

Diagnóstico local	SC, HF, PF, BSA, FAIL INTERBUS Indicación de estado a través de LED
Medio de transmisión	Cobre
Potencia disipada máxima con condición nominal	máx. 3,5 W

Alimentación

Tensión de alimentación	5 V DC
Tensión de alimentación	± 5 % (Ondulación incluida)
Conexión alimentación	A través de bus PCI
Absorción de corriente típica	0,7 A

Datos de entrada

Digital:

Denominación Entrada	Entradas digitales
Número de entradas	6 (IEC 61131-2 tipo 1)
Tecnología de conexión	Conector enchufable para FLK (cable plano) (14 polos)
Tensión de entrada nominal U_{IN}	24 V DC

Datos de salida

Digital:

Denominación Salida	Salidas digitales
Tecnología de conexión	Conector enchufable para FLK (cable plano) (14 polos)
Número de salidas	2
Tensión de salida	24 V DC
Corriente de salida máxima por canal	0,5 A

Interfaces

Interrupts	1 IRQ, PnP
------------	------------

Bus remoto INTERBUS

Tipo de conexión	Conector hembra D-SUB de 9 polos, con separación galvánica
------------------	--

Velocidad de transmisión	500 kBit/s
--------------------------	------------

Parametrización/operación/diagnóstico

Tipo de conexión	RS-232-C, hembra miniatura DIN
Velocidad de transmisión	500 kBit/s/500 kBit/s 2 MBit/s

Sistema host

Tipo de conexión	Bus PCI, 32 bits, 33 MHz, 5 V
------------------	-------------------------------

E/S directas

Tipo de conexión	Conector macho FLK de 14 polos
------------------	--------------------------------

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)
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 55 °C (según EN 60204-1)
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 75 °C (según EN 60204-1)
Humedad de aire admisible (servicio)	75 % (En un valor medio, ocasionalmente 85 %, sin condensación)
Presión de aire (servicio)	860 hPa ... 1080 hPa (hasta 2000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	660 hPa ... 1080 hPa (hasta 3000 m por encima de NN)

IBS PCI SC/I-T - Tarjeta controladora

2725260

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2725260>



Homologaciones

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



cULus Recognized

ID de homologación: E140324

IBS PCI SC/I-T - Tarjeta controladora

2725260

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2725260>



Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27242208
ECLASS-15.0	27242208

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	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)
SCIP	4dfa233e-d94a-4f2a-b32b-fd3010d4a017

EF3.1 Cambio climático

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