

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.

Interfaz maestro INTERBUS con: - Software de driver para DOS y Windows - Documentación para el usuario en alemán e inglés - Programas monitor - Cable para la alimentación de tensión



Descripción del producto

Con el IBS ECO-LINK se persigue otro planteamiento para la utilización del sistema INTERBUS con PCs compatibles con IBM. El IBS ECO-LINK es una solución económica que ofrece un manejo sencillo para tareas de mando simples. El usuario consigue un éxito rápido, poniendo a su disposición, sin mucho trabajo, las señales de la periferia en el PC.

El IBS ECO-LINK es ideal para tareas de puesta en servicio y de mantenimiento. Además, el IBS ECO-LINK también puede utilizarse para el registro de valores medidos, p.ej. en el empleo de ordenadores portátiles, como mando para máquinas sencillas e instalaciones pequeñas. Dado que el servicio del bus y el desarrollo del protocolo se realizan desde el PC, en cuya interfaz serie se conecta el IBS ECO-LINK, el rendimiento de la instalación depende en alto grado del tipo de procesador empleado y de la carga de trabajo.

El software de driver para Windows y DOS es al igual que los programas de ejemplo y un monitor, parte del producto pero no debe instalarse especialmente dado que se utilizan los drivers serie del sistema operativo. En nuestra página web podrá encontrar la versión más actualizada. El driver facilita la creación sencilla de potentes aplicaciones INTERBUS con C, C++, Delphi o Visual Basic, en cortísimo tiempo.

Datos comerciales

Código de artículo	2746346
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DRECAA
Clave de producto	DRECAA
GTIN	4017918174095
Peso por unidad (incluido el embalaje)	157,2 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	157,2 g
Número de tarifa arancelaria	85389091
País de origen	DE

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Tarjeta maestra
------------------	-----------------

Propiedades de sistema

Sistema de control	Todos los sistemas de ordenador con una interfaz serie
Sistema operativo	Windows 2000
	Windows 95/98
	Windows NT
	Windows XP
	DOS

INTERBUS-Master

Cantidad de datos de parámetros	62 Byte (En preparación)
Número de participantes con canal de parámetros	62

INTERBUS-Slave

Ejecución	Maestro INTERBUS
-----------	------------------

Diagnóstico local

Representación óptica	LED de estado de servicio (alimentación de tensión, comunicación V.24)
-----------------------	--

Módulo

Chip para protocolo	IBS UART
---------------------	----------

Funcionalidad

Sistema de control	Todos los sistemas de ordenador con una interfaz serie
--------------------	--

Requisitos del sistema

Interfaz de aplicación	ECO-LINK API
Software excitador	Windows 2000
	Windows 95/98
	Windows NT
	Windows XP
	DOS

Propiedades eléctricas

Diagnóstico local	LED de estado de servicio (alimentación de tensión, comunicación V.24)
Medio de transmisión	Cobre
Potencia disipada máxima con condición nominal	máx. 0,55 W

Alimentación

Tensión de alimentación	5 V DC 5 %
Conexión alimentación	Conector cilíndrico de 3 polos, a través de alimentación de

	tensión externa
Absorción de corriente típica	típ. 110 mA (Todas las entradas estáticas, salidas sin conectar)

Datos de entrada

Contador:

Número de entradas	0
Frecuencia de entrada	0 kHz

Datos de salida

Dirección de impulso

Número de salidas de impulso/dirección	0
Frecuencia límite	0 kHz

Interfaces

Interface de usuario	V.24, 1 bit de arranque, 2 bits de parada, 8 bits de datos, paridad par; velocidad en baudios máx.: 115,2 kbits/s
----------------------	---

Sistema de control

Tipo de conexión	Interfaz serie (V.24), protección de datos, paridad (par)
Velocidad de transmisión	máx. 115,2 kBit/s

Bus remoto INTERBUS

Tipo de conexión	Conector hembra D-SUB de 9 polos
Velocidad de transmisión	500 kBit/s / 2 MBit/s/2 MBit/s (conmutable)

Parametrización/operación/diagnóstico

Tipo de conexión	Driver de socket, diagnóstico con LED
------------------	---------------------------------------

Dimensiones

Anchura	18 mm
Altura	56 mm
Profundidad	65 mm

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Humedad de aire admisible (servicio)	5 % (95 % ocasionalmente, sin condensación)
Humedad de aire admisible (almacenamiento / transporte)	5 % (95 % ocasionalmente, sin condensación)
Presión de aire (servicio)	860 hPa ... 1080 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)
Presión de aire (almacenamiento / transporte)	860 hPa ... 1080 kPa (hasta 3000 m por encima de NN)

Montaje

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

IBS ECO-LINK - Tarjeta controladora

2746346

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2746346>



Clasificaciones

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122114
-------------	----------

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)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------