

Tenha em atenção que os dados exibidos neste documento PDF são gerados a partir de nosso catálogo online. Encontre os dados completos na documentação do usuário. Aplicam-se nossas Condições Gerais de Utilização para downloads.

Interface mestre INTERBUS IBS incluindo: - Software de driver para DOS e Windows - Documentação do usuário em alemão e inglês - Programas de monitoramento - Cabo para a alimentação de tensão



Descrição do produto

Com o IBS ECO-Link se segue outro princípio para a utilização do sistema INTERBUS em PCs compatíveis com IBM. O IBS ECO-Link é uma solução vantajosa que oferece um manuseio fácil para tarefas de comando simples. O usuário obtém sucesso rapidamente, uma vez que são disponibilizados no PC sinais de periféricos sem grande complexidade.

O IBS ECO-LINK é ideal para fins de colocação em funcionamento e serviço. Além disso, o IBS ECO-Link também pode ser aplicado para registro de valores de medição, p. ex. na aplicação com computadores portáteis como comando simples de máquinas ou pequenas instalações. Uma vez que a operação do bus e o tratamento de protocolos são executados pelo PC em cuja interface serial está conectada o IBS ECO-Link, o desempenho da instalação depende muito do tipo de processador utilizado e da sua capacidade.

O software do driver para Windows e DOS é, assim como os programas modelo e um monitor, parte integrante do produto mas não tem de ser instalado em separado, uma vez que são utilizados os drivers seriais do sistema operacional. A respectiva versão mais atual se encontra nesta página web. O driver permite a criação fácil de aplicações INTERBUS eficientes com C, C++, Delphi ou Visual Basic em pouco tempo.

Dados comerciais

Código	2746346
Unidades por embalagem	1 Unidade
Nota	Produção ligada a pedido (sem retorno)
Chave comercial	DREC
Chave de produto	DRECAA
GTIN	4017918174095
Peso por unidade (inclusive embalagem)	157,2 g
Peso por unidade (exclusive embalagem)	157,2 g
País de origem	DE

Dados técnicos

Propriedades do artigo

Tipo de produto	Módulo mestre
-----------------	---------------

Características do sistema

Sistema de controle	Todos os sistemas de computador com uma interface serial
Sistema operacional	Windows 2000
	Windows 95/98
	Windows NT
	Windows XP
	DOS

INTERBUS-Master

Quantidade de dados de parâmetros	62 Byte (em elaboração)
Quantidade de participantes com canal de parâmetro	62

INTERBUS-Slave

Versão	Mestre INTERBUS
--------	-----------------

Diagnóstico local

Representação óptica	LED de estado de operação (alimentação de tensão, comunicação de V.24)
----------------------	--

Módulo

Chip de protocolo	IBS-UART
-------------------	----------

Funcionalidade

Sistema de controle	Todos os sistemas de computador com uma interface serial
---------------------	--

Requisitos do sistema

Interface de aplicação	ECO-LINK API
Aplicativo	Windows 2000
	Windows 95/98
	Windows NT
	Windows XP
	DOS

Características elétricas

Diagnóstico local	LED de estado de operação (alimentação de tensão, comunicação de V.24)
Meio de transmissão	Cobre
Potência de dissipação máxima com condição nominal	máx. 0,55 W

Alimentação

Tensão de alimentação	5 V DC 5 %
Conexão alimentação	Conector de encaixe redondo de 3 polos, através de alimentação

	de tensão externa
Consumo de corrente típico	típ. 110 mA (todas as entradas estáticas, saídas não conectadas)

Dados da entrada

Contador:

Quantidade de entradas	0
Frequência de entrada	0 kHz

Dados de saída

Direção de pulso

Número de saídas de pulso e de direção	0
Frequência limite	0 kHz

Interfaces

Interface de usuário	V.24, 1 bit de início, 2 bits de parada, 8 bits de dados, paridade linear; taxa de baud: 115,2 kBit/s
----------------------	---

Sistema de controle

Tipo de conexão	Interface serial (V.24), proteção de dados, paridade (linear)
Velocidade de transmissão	máx. 115,2 kBit/s

Bus remoto INTERBUS

Tipo de conexão	Soquete D-SUB de 9 pólos
Velocidade de transmissão	500 kBit/s / 2 MBit/s2 MBit/s (comutável)

Parametrização/operação/diagnóstico

Tipo de conexão	Driver de soquete, LED de diagnóstico
-----------------	---------------------------------------

Medidas

Largura	18 mm
Altura	56 mm
Profundidade	65 mm

Condições ambientais e de vida útil operacional

Condições ambientais

Grau de proteção	IP20
Temperatura ambiente (funcionamento)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (armazenamento/transporte)	-40 °C ... 85 °C
Umidade do ar admissível (funcionamento)	5 % (95% ocasionalmente, sem condensação)
Umidade do ar admissível (armazenamento/transporte)	5 % (95% ocasionalmente, sem condensação)
Pressão do ar (funcionamento)	860 hPa ... 1080 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)
Pressão de ar (armazenamento/transporte)	860 hPa ... 1080 kPa (até 3000 m acima do nível do mar)

Montagem

IBS ECO-LINK - Módulo controlador

2746346

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2746346>



Tipo de montagem	no sistema Host
------------------	-----------------

IBS ECO-LINK - Módulo controlador

2746346

<https://www.phoenixcontact.com/br/produtos/2746346>



Classificações

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumpra os requisitos segundo a diretiva RoHS	Sim
isenções tanto quanto conhecido	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Uma lista de declaração conforme a RoHS da China relativa a artigos encontra-se na área de downloads do respectivo artigo, em "Declaração do fabricante". Para todos os artigos com EFUP-E não é emitida nem necessária uma tabela de declaração conforme a RoHS da China.

EU REACH SVHC

Nota sobre as substâncias candidatas do REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
---	--------------------------