

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.

Interfaccia master INTERBUS inclusa: - driver software per DOS e Windows - documentazione utente in tedesco e inglese - programmi monitor - cavo per l'alimentazione della tensione



Descrizione del prodotto

Con IBS ECO-LINK si adotta un approccio diverso per l'impiego del sistema INTERBUS su PC IBM compatibili. IBS ECO-LINK è una soluzione economica che offre praticità d'uso per semplici funzioni di controllo. I segnali delle periferiche vengono messi sul PC a disposizione dell'utente senza eccessive complicazioni.

IBS ECO-Link è ideale per la messa in servizio e l'assistenza. L'interfaccia IBS ECO-LINK può inoltre essere utilizzata anche per il rilevamento di valori di misura, ad esempio con PC portatili, come controllore per macchine non complesse e piccoli impianti. Dato che gestione del bus e sviluppo dei protocolli vengono eseguiti dal PC alla cui interfaccia seriale è collegato il modulo IBS ECO-LINK, le prestazioni dell'impianto dipendono in gran parte dal tipo di processore e dal relativo utilizzo.

Il driver software per Windows e DOS è parte integrante del prodotto, come programmi di esempio e monitor, ma non deve essere installato separatamente, poiché è possibile utilizzare il driver seriale del sistema operativo. La versione aggiornata è disponibile alla pagina web. Il driver permette di realizzare in modo semplice e in breve tempo applicazioni INTERBUS potenti con C, C++, Delphi o Visual Basic.

Dati commerciali

Codice articolo	2746346
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRECAA
Codice prodotto	DRECAA
GTIN	4017918174095
Peso per pezzo (confezione inclusa)	157,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	157,2 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti master
------------------	-------------------

Caratteristiche del sistema

Sistema di controllo	Tutti i calcolatori digitali sono provvisti di interfaccia digitale
Sistema operativo	Windows 2000
	Windows 95/98
	Windows NT
	Windows XP
	DOS

INTERBUS-Master

Numero dati di parametrizzazione	62 Byte (in preparazione)
numero delle stazioni con canale parametri	62

INTERBUS-Slave

Esecuzione	Master INTERBUS
------------	-----------------

Diagnostica locale

rappresentazione visiva	Stato di funzionamento LED (tensione di alimentazione, comunicazione V.24)
-------------------------	--

Modulo

Chip di protocollo	IBS UART
--------------------	----------

Funzionalità

Sistema di controllo	Tutti i calcolatori digitali sono provvisti di interfaccia digitale
----------------------	---

Requisiti di sistema

Interfaccia applicativa	ECO-LINK API
Driver	Windows 2000
	Windows 95/98
	Windows NT
	Windows XP
	DOS

Caratteristiche elettriche

Diagnostica locale	Stato di funzionamento LED (tensione di alimentazione, comunicazione V.24)
Mezzo trasmissivo	Rame
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	max. 0,55 W

Alimentazione

Tensione di alimentazione	5 V DC 5 %
Collegamento alimentazione	Connettore circolare da 3 poli, su tensione di alimentazione

	esterna
Corrente assorbita tipica	tip. 110 mA (tutti gli ingressi statici, le uscite non collegate)

Dati di ingresso

Contatore:

Numero ingressi	0
Frequenza d'ingresso	0 kHz

Dati di uscita

Direzione dell'impulso

Numero uscite impulsi/direzione	0
Frequenza limite	0 kHz

Interfacce

Interfaccia utente	V.24, 1 start bit, 2 stop bit, 8 data bit, pari, max. baudrate: 115,2 kBit/s
--------------------	--

Sistema di controllo

Collegamento	Interfaccia seriale (V.24), salvataggio dati, parità (diritta)
Velocità di trasmissione	max. 115,2 kBit/s

bus remoto INTERBUS

Collegamento	D-SUB femmina a 9 poli
Velocità di trasmissione	500 kBit/s / 2 MBit/s2 MBit/s (commutabile)

Parametrizzazione/Gestione/Diagnostica

Collegamento	Driver socket, LED di diagnostica
--------------	-----------------------------------

Dimensioni

Larghezza	18 mm
Altezza	56 mm
Profondità	65 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	0 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % (95 % occasionalmente senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % (95 % occasionalmente senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	860 hPa ... 1080 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	860 hPa ... 1080 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)

Montaggio

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

IBS ECO-LINK - Scheda di interfaccia

2746346

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2746346>



Classifiche

UNSPSC

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

2746346

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2746346>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 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)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

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