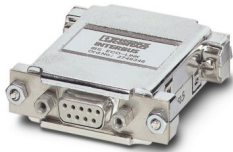


Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



INTERBUS master-interface inklusive: - programvara för DOS och Windows - användardokumentation på tyska och engelska - monitorprogram - kabel för spänningsförsörjning

Produktbeskrivning

IBS ECO-LINK är steg nummer två i utvecklingen av att använda INTERBUS-systemet i IBM-kompatibla datorer. IBS ECO-LINK är en prisvärd lösning med enkel hantering för enkla styrapplikationer. Användaren når ett snabbt resultat eftersom periferins signaler utan stort besvär ställs till förfogande i PC:n.

IBS ECO-link är perfekt för idrifttagnings- och serviceändamål. Dessutom kan IBS ECO-LINK användas för registrering av mätvärden t.ex. vid användning av bärbara datorer, som styrsystem för okomplicerade maskiner och små anläggningar. Eftersom bussdrift och protokollföringen sköts från datorn, till vilken IBS ECO-link är ansluten, är anläggningens prestanda till stor del beroende av vilken processortyp som används och dess belastning.

Drivrutinsprogrammen för Windows och DOS är liksom exempelprogram och en bildskärm en del av produkten, men de behöver inte installeras extra eftersom operativsystemets seriella drivrutiner används. Den aktuella versionen finns på denna webbsida. Drivrutinerna möjliggör ett mycket enkelt skapande av kraftfulla INTERBUS-applikationer med C, C++, Delphi eller Visual Basic på mycket kort tid.

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2746346
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRECAA
Produktnyckel	DRECAA
GTIN	4017918174095
Vikt per styck (inklusive förpackning)	157,2 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	157,2 g
Tullnummer	85389091
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Artikelegenskaper

Produkttyp	Master-komponent
------------	------------------

Systemegenskaper

Styrsystem	Alla datorsystem med ett seriellt gränssnitt
Operativsystem	Windows 2000
	Windows 95/98
	Windows NT
	Windows XP
	DOS

INTERBUS-Master

Antal parameterdata	62 Byte (under bearbetning)
Antal abonnenter med parameterkanal	62

INTERBUS-Slave

Utförande	INTERBUS-Master
-----------	-----------------

Lokal diagnostik

optisk framställning	Driftstatus LED (spänningsförsörjning, V.24-kommunikation)
----------------------	--

Modul

Protokoll-chip	IBS-UART
----------------	----------

Funktion

Styrsystem	Alla datorsystem med ett seriellt gränssnitt
------------	--

Systemkrav

Applikationsgränssnitt	ECO-LINK API
Drivrutiner	Windows 2000
	Windows 95/98
	Windows NT
	Windows XP
	DOS

Elektriska egenskaper

Lokal diagnos	Driftstatus LED (spänningsförsörjning, V.24-kommunikation)
Överföringsmedium	Koppar
Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	max. 0,55 W

Försörjning

Spänningsförsörjning	5 V DC 5 %
Anslutningsförsörjning	3-polig rund kontakt, via extern spänningsförsörjning
Strömförbrukning typisk	typ. 110 mA (alla ingångar statiska, utgångarna ej dragna)

Ingångsdata

Mätare:

Antal ingångar	0
Ingångsfrekvens	0 kHz

Utgångsdata

Pulsriktning

Antal puls-riktnings-utgångar	0
Gränshastighet	0 kHz

Gränssnitt

Användargränssnitt	V.24, 1 startbit, 2 stoppbitar, 8 databitar, rak paritet; max. baudhastighet: 115,2 kbit/s
--------------------	--

Styrsystem

Anslutningstyp	Seriellt gränssnitt (V.24), datasäkring, paritet (rak)
Överföringshastighet	max. 115,2 kBit/s

INTERBUS-fjärbuss

Anslutningstyp	9-polig D-SUB-honkontakt
Överföringshastighet	500 kBit/s / 2 MBit/s2 MBit/s (omkopplingsbar)

Parametrisering/övervakning/diagnos

Anslutningstyp	Socket-drivrutin, diagnos LED
----------------	-------------------------------

Mått

Bredd	18 mm
Höjd	56 mm
Djup	65 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	0 °C ... 55 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 85 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	5 % (95 % tillfälligtvis, ingen fuktbildning)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	5 % (95 % tillfälligtvis, ingen kondensation)
Lufttryck (drift)	860 hPa ... 1080 kPa (upp till 3000 m DNN)
Lufttryck (lagring/transport)	860 hPa ... 1080 kPa (upp till 3000 m DNN)

Montering

Monteringssätt	i värdsystemet
----------------	----------------

IBS ECO-LINK - Styrkort

2746346

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2746346>



Klassifikationer

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
--	-----------------------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com