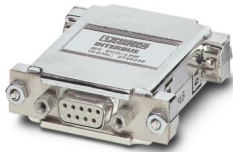


Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

INTERBUS-master-interface inclusief: - Driversoftware voor DOS en Windows - Gebruikersdocumentatie Duits en Engels - Monitorprogramma's - Voedingskabel



Productbeschrijving

De IBSECO-Link biedt een andere mogelijkheid voor toepassing van het INTERBUS-systeem aan IBM-compatibele PC's. De IBS ECO-Link is een voordelige oplossing die een eenvoudige handling biedt voor simpele besturingstaken. De gebruiker bereikt snel resultaat, indien de signalen van de periferie zonder tijdrovende werkzaamheden in de PC ter beschikking worden gesteld.

De IBS ECO-Link is uitermate geschikt voor inbedrijfstellings- en servicedoeleinden. Bovendien kan IBS ECO-Link ook voor meetwaarderegistraties worden toegepast, bijv. bij gebruik in combinatie met notebooks of als besturing voor niet-complexe machines en kleine installaties. Omdat de busbediening en protocolafwikkeling door de PC wordt uitgevoerd waarop de seriële interface van de IBS ECO-Link is aangesloten, hangt de performance van de installatie vooral af van het gebruikte processtype en de belasting daarvan.

De driversoftware voor Windows en DOS maakt, net als voorbeeldprogramma's en een monitor, deel uit van het product. Deze hoeven echter niet extra worden geïnstalleerd omdat de seriële drivers van het besturingssysteem worden gebruikt. De meest recente versie treft u op deze website aan. Met de driver kunt u heel snel en gemakkelijk krachtige INTERBUS-toepassingen maken met C, C++, Delphi of Visual Basic.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2746346
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRECAA
Productcode	DRECAA
GTIN	4017918174095
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	157,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	157,2 g
Douanetariefnr	85389091
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Producttype	Master-kaart
-------------	--------------

Systeemeigenschappen

besturingssysteem	Alle computersystemen met een seriële interface
Besturingssysteem	Windows 2000
	Windows 95/98
	Windows NT
	Windows XP
	DOS

INTERBUS-Master

Aantal parameterdata	62 byte (in voorbereiding)
Aantal deelnemers met parameterkanAal	62

INTERBUS-Slave

uitvoering	INTERBUS-master
------------	-----------------

Lokale diagnose

optische weergave	Bedrijfsstatus-LED (voedingsspanning, RS-232-communicatie)
-------------------	--

Moduul

protocolchip	IBS UART
--------------	----------

Functionaliteit

besturingssysteem	Alle computersystemen met een seriële interface
-------------------	---

Systeemeisen

applicatie-interface	ECO-LINK API
driver	Windows 2000
	Windows 95/98
	Windows NT
	Windows XP
	DOS

Elektrische eigenschappen

lokale diagnose	Bedrijfsstatus-LED (voedingsspanning, RS-232-communicatie)
overdrachtsmedium	Koper
Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	max. 0,55 W

Voeding

voedingsspanning	5 V DC 5 %
aansluiting voeding	3-polige ronde connectoren, via externe voedingsspanning
stroomopname typ.	typ. 110 mA (alle ingangen statisch, uitgangen niet belast)

Ingangsgegevens

tellers:

Aantal ingangen	0
ingangsfrequentie	0 kHz

Uitgangsgegevens

pulsrichting

Aantal puls/richtings-uitgangen	0
Grensfrequentie	0 kHz

Interfaces

gebruikersinterface	RS-232, 1 startbit, 2 stopbits, 8 databits, even pariteit; max. Baudrate: 115,2 kbit/s
---------------------	--

Besturingssysteem

Aansluitmethode	Seriële interface (V.24), databeveiliging, pariteit (even)
overdrachtssnelheid	max. 115,2 kBit/s

INTERBUS-remotebus

Aansluitmethode	9-polige D-SUB-bus
overdrachtssnelheid	500 kBit/s / 2 MBit/s2 Mbit/s (omschakelbaar)

parametrering/bediening/diagnose

Aansluitmethode	Socketdriver, diagnose-led
-----------------	----------------------------

Afmetingen

Breedte	18 mm
Hoogte	56 mm
diepte	65 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % (95 % incidenteel, geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % (95 % incidenteel, geen condensatie)
Luchtdruk (bedrijf)	860 hPa ... 1080 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	860 hPa ... 1080 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)

Montage

montagetechniek	in het hostsysteem
-----------------	--------------------

IBS ECO-LINK - Controlekaart

2746346

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2746346>



Classificaties

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl