

Převodník rozhraní - GW EIP/MODBUS 2E/2DB9 - 1062380

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.
(<http://phoenixcontact.de/download>)



GW EIP/MODBUS... umožňuje dvoucestnou komunikaci mezi protokoly EtherNet/IP™ a Modbus. Obsahuje dvě přípojky RJ45 a dvě přípojky D-SUB-9.

Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626718415

Technické údaje

Upozornění

Omezení užívání	EMC: produkt třídy A, viz prohlášení výrobců v sekci Download
-----------------	---

Rozměry

Šířka	45 mm
Výška	99 mm
Hloubka	115 mm

Okolní podmínky

Teplota prostředí (provoz)	-40 °C ... 70 °C
Teplota prostředí (skladování/přeprava)	-40 °C ... 80 °C
Přípustná vlhkost vzduchu (provoz)	10 % ... 95 % (bez kondenzace par)
Přípustná vlhkost vzduchu (skladování/přeprava)	5 % ... 95 % (bez kondenzace par)
Výška	< 2000 m
Druh ochrany	IP20
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2:2005

Všeobecné

Galvanické oddělení	IEC UL 61010-1 (VCC // Ethernet)
Zkušební napětí datového rozhraní/datového rozhraní	1,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Zkušební napětí datového rozhraní/napájení	1,5 kV _{eff}
	1,5 kV _{eff} (50 Hz, 1 min.)
Elektromagnetická slučitelnost	Shoda se směrnici o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-4
Čistá hmotnost	216 g
Materiál pouzdra	PA 6.6

Převodník rozhraní - GW EIP/MODBUS 2E/2DB9 - 1062380

Technické údaje

Všeobecné

Barva	šedá
MTBF	68,1 Roky (Standard Telcordia, teplota: 25 °C, zatížení: 50 %, faktor životního prostředí = 1,0)
	45,4 Roky (Standard Telcordia, teplota: 40 °C, zatížení: 50 %, faktor životního prostředí = 1,5)
Shodnost	CE shoda
UL, USA	UL 61010-1
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A

Napájení

Rozmezí napájecího napětí	10,8 V DC ... 30 V DC (šroubovou zástrčkou COMBICON)
Maximální příkon	100 mA (24 V DC)
Příkon typický	88 mA (24 V DC)
Max. průřez vodiče, ohebný	2,50 mm ²
Min. průřez vodiče, ohebný	0,20 mm ²
Průřez vodiče AWG max.	12
Průřez vodiče AWG min.	24

Sériové rozhraní

Rozhraní 1	EtherNet/IP™, Modbus TCP
Rozhraní	Ethernet
Počet portů	2
Typ připojení	Zásuvka RJ45, stíněná
Délka přenosu	≤ 100 m (Kroucená dvojlinka stíněná)
Podporované protokoly	EtherNet/IP, Modbus ASCII/RTU/TCP
Pomocné protokoly	ARP, DHCP (klient), PING
Sériová přenosová rychlost	10/100 MBit/s, automatické vyjednání
Rozhraní	RS -232
Počet přípojek	2
Typ připojení	9-pólový konektor D-SUB
Formát souboru/kódování	5/6/7/8 datových bitů, 1/2 stop bitů, parita žádná/sudá/lichá/označená/prázdná
Délka přenosu	15 m
Kontrola toku dat/protokoly	Softwarový handshake, Xon/Xoff, nebo hardwarový handshake RTS/CTS
Sériová přenosová rychlost	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 kBit/s
Rozhraní	RS-422
Počet přípojek	2
Typ připojení	9-pólový konektor D-SUB
Formát souboru/kódování	5/6/7/8 datových bitů, 1/2 stop bitů, parita žádná/sudá/lichá/označená/prázdná
Délka přenosu	≤ 1200 m
Zakončovací odpor	120 Ω (konfigurovatelný)
Sériová přenosová rychlost	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 kBit/s

Převodník rozhraní - GW EIP/MODBUS 2E/2DB9 - 1062380

Technické údaje

Sériové rozhraní

Rozhraní	RS-485
Počet přípojek	2
Typ připojení	9-pólový konektor D-SUB
Formát souboru/kódování	5/6/7/8 datových bitů, 1/2 stop bitů, parita žádná/sudá/lichá/ označená/prázdná
Zakončovací odpor	120 Ω (konfigurovatelný)
Sériová přenosová rychlost	0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 kBit/s

Funkce

Webová správa	ano
Management	Webovská správa

Normy a určování

Elektromagnetická slučitelnost	Shoda se směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU
Druh kontroly	Odolnost proti vibracím dle EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6
	Ráz podle EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27
Rušivé vyzářování	EN 61000-6-4
Odolnost proti rušení	EN 61000-6-2:2005
Normy/předpisy	EN 55022, EN 55024
Shodnost	CE shoda
UL, USA	UL 61010-1
UL, USA / Kanada	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A
Test škodlivých plynů	ISA-S71.04-1985 G3 Harsh Group A
ATEX	DEMKO 18ATEX 2026X: II 3 GEx ec IIC T4 Gc
IECEX	IECEX UL 18.0023XEx ec IIC T4 Gc

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
-------------------	----------------

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 9.0	19179290
eCl@ss 10.0.1	19179290

ETIM

ETIM 5.0	EC000310
ETIM 6.0	EC000310

Aprobace

IECEX / ATEX / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

Převodník rozhraní - GW EIP/MODBUS 2E/2DB9 - 1062380

Aprobace

- IECEEx
- ATEX
- UL Listed
- cUL Listed
- cULus Listed
-
-
-

Příslušenství

Adaptérový kabel

PSM-KA9SUB9/BB/2METER - 2799474



Datová zástrčka

SUBCON 9/F-SH - 2761499



Převodník rozhraní - GW EIP/MODBUS 2E/2DB9 - 1062380

Příslušenství

SUBCON-PLUS-F/AX 9 - 2311797



SUBCON-PLUS 9/F - 2744241



SUBCON-PLUS F2 - 2799490



Adaptér

PSM-AD-D9-NULLMODEM - 2708753



Síťový kabel

FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



Převodník rozhraní - GW EIP/MODBUS 2E/2DB9 - 1062380

Příslušenství

FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



Přepínač

FL SWITCH SFN 5TX - 2891152



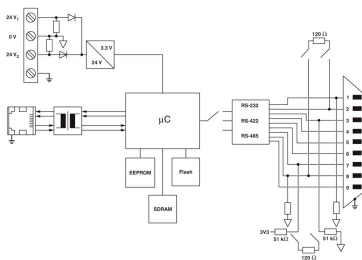
Přepět'ová ochrana pro informační techniku

DT-LAN-CAT.6+ - 2881007



Výkresy

Blokové schéma



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>