

Převodník rozhraní - GW MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9 - 2702768

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>)



Brána GW MODBUS TCP/ASCII... převádí sériové řetězce RAW nebo ASCII na registry Modbus. Obsahuje jednu přípojku RJ45 a jednu přípojku D-SUB-9.



Obchodní data

package_quantity	1
GTIN	4055626339368

Technické údaje

Upozornění

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

Rozměry

Šířka	22,5 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 směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU
Rušivé vyzařování	EN 61000-6-4
Čistá hmotnost	111 g

Převodník rozhraní - GW MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9 - 2702768

Technické údaje

Všeobecné

Materiál pouzdra	PA 6.6
Barva	šedá
MTBF	92,1 Roky (Standard Telcordia, teplota: 25 °C, zatížení: 50 %, faktor životního prostředí = 1,0)
	61,4 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	60 mA (24 V DC)
Příkon typický	48 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	Modbus/TCP
Rozhraní	Ethernet
Počet portů	1
Typ připojení	Zásuvka RJ45, stíněná
Délka přenosu	≤ 100 m (Kroucená dvojlinka stíněná)
Pomocné protokoly	ARP, DHCP (klient), PING
Sériová přenosová rychlost	10/100 MBit/s, automatické vyjednání
Rozhraní	RS -232
Počet přípojek	1
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	1
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
	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 MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9 - 2702768

Technické údaje

Sériové rozhraní

Rozhraní	RS-485
Počet přípojek	1
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
China RoHS	Časové období pro použití k zamýšlenému účelu (EFUP): 50 let
	Informace o nebezpečných látkách najdete v prohlášení výrobce v části „Ke stažení“

Klasifikace

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250504
eCl@ss 4.1	27250504
eCl@ss 5.0	27250504
eCl@ss 5.1	27250504
eCl@ss 6.0	19179200
eCl@ss 7.0	19179290
eCl@ss 9.0	19179290
eCl@ss 10.0.1	19179290

ETIM

Převodník rozhraní - GW MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9 - 2702768

Klasifikace

ETIM

ETIM 2.0	EC000310
ETIM 3.0	EC000310
ETIM 4.0	EC000310
ETIM 5.0	EC000310
ETIM 6.0	EC000310
ETIM 7.0	EC000310

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211506
UNSPSC 7.0901	39121008
UNSPSC 11	39121008
UNSPSC 12.01	39121008
UNSPSC 13.2	43222604

Aprobace

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed /

Podrobnosti schválení

UL Listed

cUL Listed

cULus Listed

Příslušenství

Adaptérový kabel

PSM-KA9SUB9/BB/2METER - 2799474



Převodník rozhraní - GW MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9 - 2702768

Příslušenství

Datová zástrčka

SUBCON 9/F-SH - 2761499



SUBCON-PLUS-F/AX 9 - 2311797



SUBCON-PLUS 9/F - 2744241



SUBCON-PLUS F2 - 2799490



Adaptér

PSM-AD-D9-NULLMODEM - 2708753



Síťový kabel

Převodník rozhraní - GW MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9 - 2702768

Příslušenství

FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



Přepínač

FL SWITCH SFN 5TX - 2891152



Přepěťová ochrana pro informační techniku

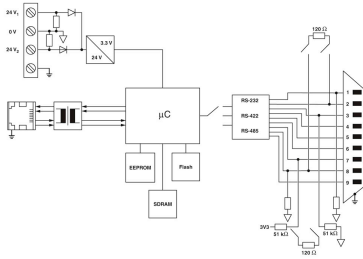
DT-LAN-CAT.6+ - 2881007



Výkresy

Převodník rozhraní - GW MODBUS TCP/ASCII 1E/1DB9 - 2702768

Blokové schéma



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