

## Převodník rozhraní - GW DEVICE SERVER 2E/2DB9 - 2702761

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>)



Sériový přístrojový server ke konvertování sériových dat (RS-232/422/485) na ethernetová (RJ45). Podporuje protokoly TCP a UDP. Přesměrovací software pro port COM a ovladače pro Windows jsou k dispozici ke stažení. Obsahuje dvě přípojky RJ45 a dvě přípojky D-SUB-9.



### Obchodní data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 1             |
| GTIN             | 4055626339177 |

### 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 <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)                          |
| Zkušební napětí datového rozhraní/napájení          | 1,5 kV <sub>eff</sub>  |
|   | 1,5 kV <sub>eff</sub> (50 Hz, 1 min.)                          |
| Elektromagnetická slučitelnost                      | Shoda se směrnicí o elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU |
| Rušivé vyzařování                                   | EN 61000-6-4   |
| Čistá hmotnost                                      | 159 g  |

# Převodník rozhraní - GW DEVICE SERVER 2E/2DB9 - 2702761

## Technické údaje

### Všeobecné

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Materiál pouzdra</b> | PA 6.6   |
| <b>Barva</b>            | šedá   |
| <b>MTBF</b>             | 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) |
| <b>Shodnost</b>         | CE shoda   |
| <b>UL, USA</b>          | UL 61010-1   |
| <b>UL, USA / Kanada</b> | Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4A   |

### Napájení

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

### Sériové rozhraní

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Rozhraní 1</b>                  | Rozhraní Ethernet, 10/100Base-T(X) podle IEEE 802.3u                           |
| <b>Rozhraní</b>                    | Ethernet   |
| <b>Počet portů</b>                 | 2  |
| <b>Typ připojení</b>               | Zásuvka RJ45, stíněná  |
| <b>Délka přenosu</b>               | ≤ 100 m (Kroucená dvojlinka stíněná)   |
| <b>Podporované protokoly</b>       | TCP/IP, UDP, ASCII   |
| <b>Pomocné protokoly</b>           | ARP, DHCP (klient), PING   |
| <b>Sériová přenosová rychlost</b>  | 10/100 MBit/s, automatické vyjednání   |
| <b>Rozhraní</b>                    | RS -232  |
| <b>Počet přípojek</b>              | 2  |
| <b>Typ připojení</b>               | 9-pólový konektor D-SUB  |
| <b>Formát souboru/kódování</b>     | 5/6/7/8 datových bitů, 1/2 stop bitů, parita žádná/sudá/lichá/označená/prázdná |
| <b>Délka přenosu</b>               | 15 m   |
| <b>Kontrola toku dat/protokoly</b> | Softwarový handshake, Xon/Xoff, nebo hardwarový handshake RTS/CTS              |
| <b>Sériová přenosová rychlost</b>  | 0,3; 0,6; 1,2; 2,4; 4,8; 9,6; 19,2; 38,4; 57,6; 115,2; 230,4 kBit/s            |
| <b>Rozhraní</b>                    | RS-422   |
| <b>Počet přípojek</b>              | 2  |
| <b>Typ připojení</b>               | 9-pólový konektor D-SUB  |
| <b>Formát souboru/kódování</b>     | 5/6/7/8 datových bitů, 1/2 stop bitů, parita žádná/sudá/lichá/označená/prázdná |
| <b>Délka přenosu</b>               | ≤ 1200 m   |
|                                    | 120 Ω (konfigurovatelný)   |

# Převodník rozhraní - GW DEVICE SERVER 2E/2DB9 - 2702761

## Technické údaje

### Sériové rozhraní

|                            |  |
|----------------------------|--|
| 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-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 vyzařování              | 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                               |

### 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 DEVICE SERVER 2E/2DB9 - 2702761

## 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 / IECEx / ATEX / cULus Listed / UL Listed / cUL Listed / KC / cULus Listed /

## Podrobnosti schválení

UL Listed

cUL Listed

IECEx

ATEX

cULus Listed

KC

## Příslušenství

### Adaptérový kabel

# Převodník rozhraní - GW DEVICE SERVER 2E/2DB9 - 2702761

## Příslušenství

PSM-KA9SUB9/BB/2METER - 2799474



---

## Datová zástrčka

SUBCON 9/F-SH - 2761499



SUBCON-PLUS-F/AX 9 - 2311797



SUBCON-PLUS 9/F - 2744241



SUBCON-PLUS F2 - 2799490



---

## Adaptér

## Převodník rozhraní - GW DEVICE SERVER 2E/2DB9 - 2702761

### Příslušenství

PSM-AD-D9-NULLMODEM - 2708753



---

### Síťový kabel

FL CAT5 PATCH 0,5 - 2832263



---

FL CAT5 PATCH 5,0 - 2832580



---

### Přepínač

FL SWITCH SFN 5TX - 2891152



---

### Přepěťová ochrana pro informační techniku

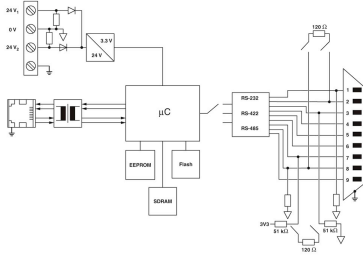
DT-LAN-CAT.6+ - 2881007



# Převodník rozhraní - GW DEVICE SERVER 2E/2DB9 - 2702761

## Výkresy

### Blokové schéma



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