

ENVitech s.r.o. ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEMS

Janka Kráľa 16, 911 01, Trenčín, Slovenská republika

STN EN ISO 9001 : 2009

EN ISO 14001 : 2004

LMKO ISO/IEC 17025:2005

NBÚ- priemyselná bezpečnosť



envitech

Prekladač protokolov

E-com

Datasheet



tel.: (+421) 032 656 35 11
(+421) 032 656 35 12
fax: (+421) 032 656 35 26

e- mail: envitech@envitech.sk
www.envitech.sk
OR OS: Trenčín Sp.zn.č: Sro 309 / R

verzia 01_2017_JH
IČO: 314 13 498 DIČ: SK 2020383959
Bank. spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
č.ú: 4250 003 018/3100

Prekladač protokolov E-com



ZAPOJENIE KONEKTOROV PREKLADAČA

	2. Výstup relé	CON2 / ALARM
	1. Výstup relé	CON2 / ALARM
	4. NC	CON4 / NC
	3. NC	CON4 / NC
	2. NC	CON4 / NC
	1. NC	CON4 / NC
	3. NC	CON3 / NC
	2. NC	CON3 / NC
	1. NC	CON3 / NC
	LED1 / LED2	
	2. UCC 24VDC	CON1 / POWER INPUT
	1. GND	CON1 / POWER INPUT
	5. RX +	CON6 / RS485/422
	4. RX -	CON6 / RS485/422
	3. TX +	CON6 / RS485/422
	2. TX -	CON6 / RS485/422
	1. GND	CON6 / RS485/422
	LED3 / LED4	
	3. TX	CON5 / RS232
	2. RX	CON5 / RS232
	1. GND	CON5 / RS232
	RJ 45	CON7 / ETHERNET

CPU 32-bit ARM:

max. frekvencia 36MHz

RTC zálohovaný Li batériou:

chyba času pri 25°C ±10ppm

Interná pamäť 8kB FRAM:

vysoká životnosť 10¹⁴ zápisov

uchovanie dát minimálne 30 rokov

Komunikačné rozhranie:

- 1. RS-232
- 2. RS-422 alebo RS-485 (dvojlinka alebo štvorlinka)
- 3. Ethernet

RS-232/485 komunikácia

- Modbus
- Bayern-Hessen
- Thermo
- Horiba
- Teom
- API
- BAM
- Derenda
- Environnement
- Gill
- Vaisala

Ethernet:

10 / 100Mb RJ45 implicitná IP:192.168.1.5

protokoly IP, UDP, TCP, http, EnviNet

Digitálne výstupy:

kontakty relé voliteľné NO/NC – indikácia chyby

Magnetický snímač:

bezdotykové ovládanie režimu programovania do vzdialenosti 5 cm.

Signalizácia:

4 × LED signalizujúcich stavy

Napájanie:

8 VDC až 26 VDC

Spotreba pri 12VDC :

0,3 A

Ochrana:

proti prepólovaniu

Rozsah pracovnej teploty:

- 20°C až +60°C

Rozsah pracovnej vlhkosti:

5...95%

Rozmery:

125 × 80 × 25 mm

Krytie:

IP40 materiál Al 6063

Hmotnosť:

0,45 kg