

6 UI / 6 OC Bus Modul

Modul prekladá informáciu z teplotných senzorov a z tlačidlových vstupov do digitálnej zbernicovej komunikácie. Sériové zapojenie tlačidlových vstupov šetrí priestor v rozvážači a stačí menej dátových káblov. Čo sa týka teplotných senzorov, je možné robiť inštalácie s takmer neobmedzeným počtom teplotných snímačov. Navyše nedochádza k rušeniu pri súbehu so silnoprúdovými káblami čo býva častý problém pri klasických analógových alebo 1-Wire senzoroch.



Vlastnosti

- 6 univerzálnych vstupov konfigurovateľných pre:
 - NTC teplotné vstupy s odporom 1000Ohm – 100kOhm +-50Ohm. Odchýlka merania pri 1km Cat6 kábli je -0.3 °C stupňa.
 - Tlačidlové vstupy
 - Stavové vstupy
 - Počítadlo impulzov s frekvenciou 100Hz pre kanál
 - Analógové vstupy 0-10V
 - Analógové vstupy 4-20mA s pridaním 500 Ohmového odporu
- 6 open collector digitálnych výstupov pre ovládanie LED indikátorov na tlačidlách, max 50mA, max 48VDC
- 2 terminály pre zapojenie senzora relatívnej vlhkosti vzduchu a CO2 senzora
- Napájanie na 24VDC +-10%
- Spotreba energie: 0.4W
- Prevádzková teplota: -20 to +55 °C

DWG download

https://drive.google.com/drive/folders/1u1kDzFfNV92nQwLfIHpWv1-6_IDp-_M?usp=sharing

