

Galvanické oddělení CAN sběrnice

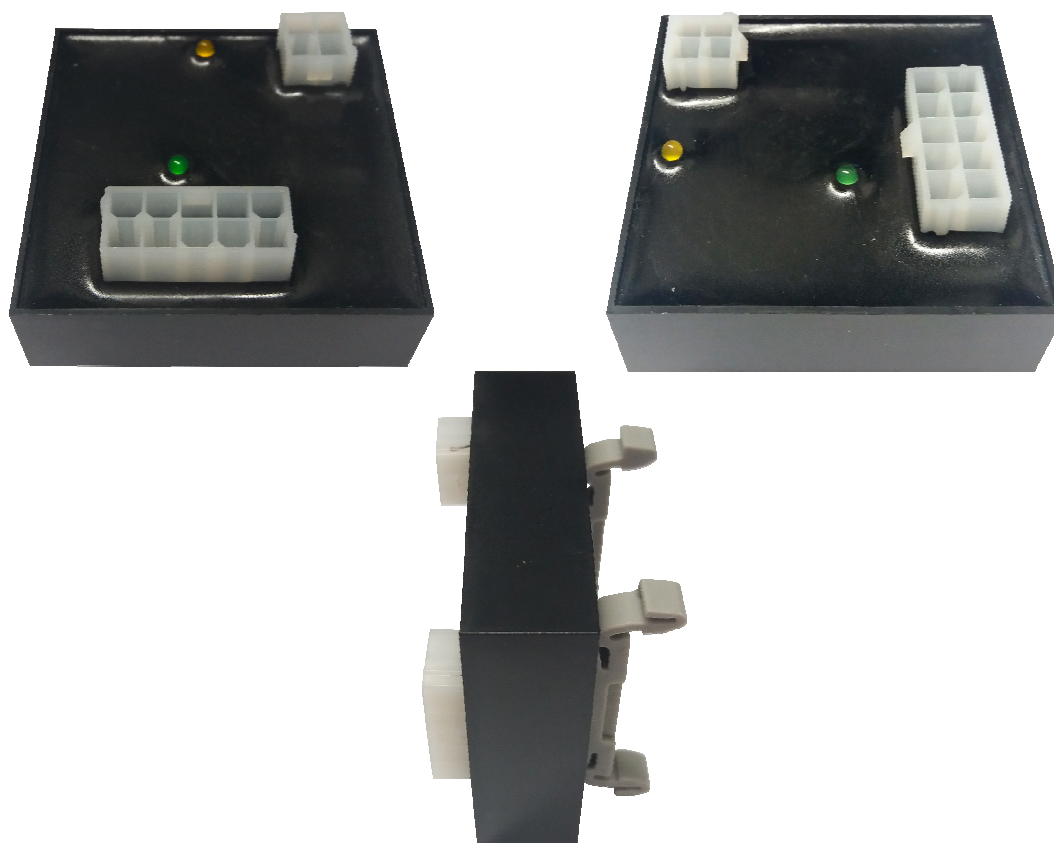
- technický popis -

Obsah:

VLASTNOSTI:	2
PINOUT	3
UPOZORNĚNÍ	3

Ing. David Španěl

Mgr. Vítězslav Rejda



Zařízení galvanicky odděluje 2 CAN sběrnice. Je vhodné pro přerušení zemních smyček, jako ochrana proti účinku statického náboje a přepětím naindukovaným do vedení.

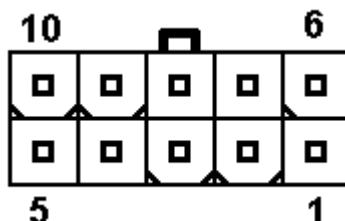
Na objednávku jej lze dodat s volnými vodiči nebo vodiči opatřenými konektory dle požadavku.

Vlastnosti:

- napájecí napětí 8-30V
- spotřeba do 30mA
- integrovaný DC/DC měnič (pouze 1 napájení)
- odolnost 1500V
- indikace napájecích napětí
- rychlost do 1 Mbit/s včetně
- součástí je uchycení na DIN lištu
- rozměr 50x50x30 mm (bez konektoru)

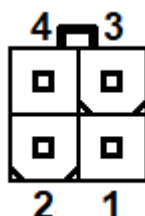
Pinout

Konektor MOLEX mini-fit 10 pinů



Pin	Popis	Provedení wire ended
1	Napájecí napětí 8-30V	Red
2		
3	CAN H	Black
4	CAN L přes 120 ohmů *	
5		
6		
7	GND	Blue
8	CAN L	Green
9		
10		
* propojit s CAN H pro aktivaci zakončovacího odporu		

Konektor MOLEX mini-fit 4 piny



Pin	Popis	Provedení wire ended
1	GND	Blue
2	CAN L přes 120 ohmů *	
3	CAN L	Green
4	CAN H	Black
* propojit s CAN H pro aktivaci zakončovacího odporu		

Upozornění

- Výrobce neodpovídá za možné poškození zařízení způsobené nesprávným používáním či umístěním do nevhodného prostředí.
- Zařízení není určeno pro venkovní použití bez dalšího zapouzdření
- Zabraňte styku zařízení s kapalinami
- Nevystavujte jej vysokým teplotám.
- Chraňte před pádem.
- Pokud zařízení nefunguje správně, dále jej nepoužívejte a kontaktujte výrobce