

Centrálna jednotka s rozhraním CAN ADC-CAN

- CPU rozlíšenie V/V signálov v rámci systému DIOCAN
- fyzická a linková vrstva CAN 2.0 B galvanicky oddelená
- komunikačný protokol CANopen
- prenosová rýchlosť 20kbit/s .. 1Mbit/s
- Module - ID a rýchlosť nastaviteľná pomocou DIP prepínača
- sendvičové pripojenie vybraných štandardných V/V modulov systému ADiS
- optická indikácia stavu modulu a linky
- montáž na lištu DIN
- programovanie a ladenie v rámci nadriadeného systému v prostredí PSP3



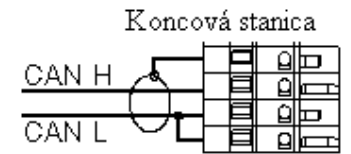
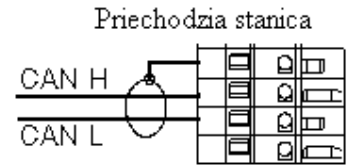
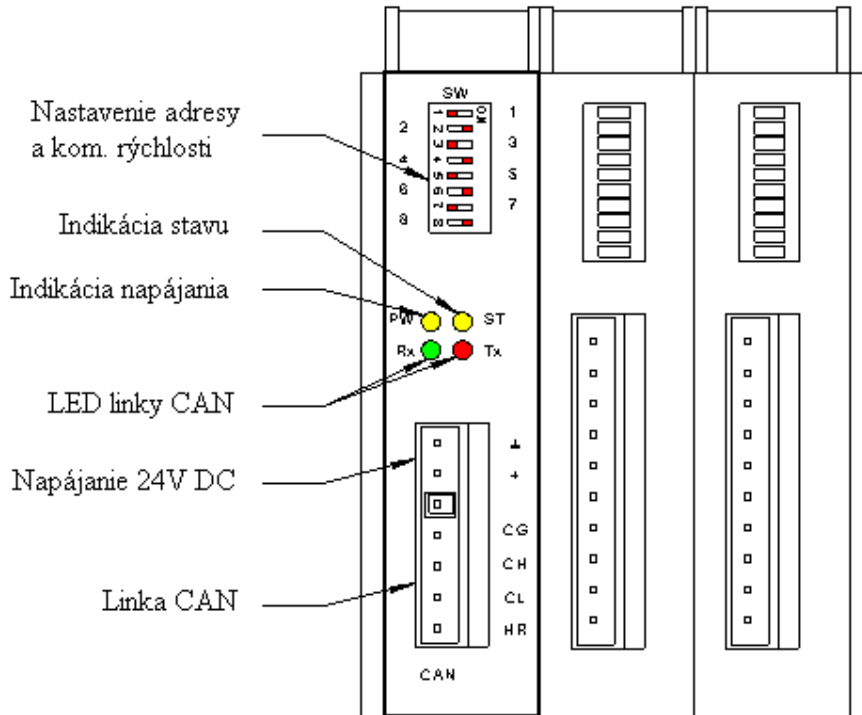
Technické parametre:

Fyzická vrstva	CAN 2.0B
Pevnosť galvanického oddelenia	600V AC (2500V 1min.)
Max. počet modulov v zostave	32
Ochrana linky	Transil max. výkon 600W
Maximálna dĺžka segmentu	40m / 1Mbit 1300m / 50kbit
Komunikačný protokol	CANopen podľa CiA 3A/DS 301 (Minimum capability device)
Module – ID	1,3,5...63
Firmware	DIOCAN
Programovanie	PSE v rámci nadriadeného systému
LED signalizácia	Napájanie, linka, Tx a Rx, stav
Pripojenie modulu do systému ADiS	Sendvičovo z pravej strany(max.16modulov)
Pozícia centrálnej jednotky v zostave	Prvá vľavo
Krytie	IP20
Pripojenie zbernice CAN	Konektorové svorky WAGO231
Napájanie	24V DC ±20%
Odber(bez periférnych modulov)	Max.60mA pri 24V
Pracovná teplota	0÷50°C
Max. vlhkosť okolia	95% nekondenzujúca
Hmotnosť	140g
Rozmery	31 × 104 × 96 mm

Objednávacie údaje:

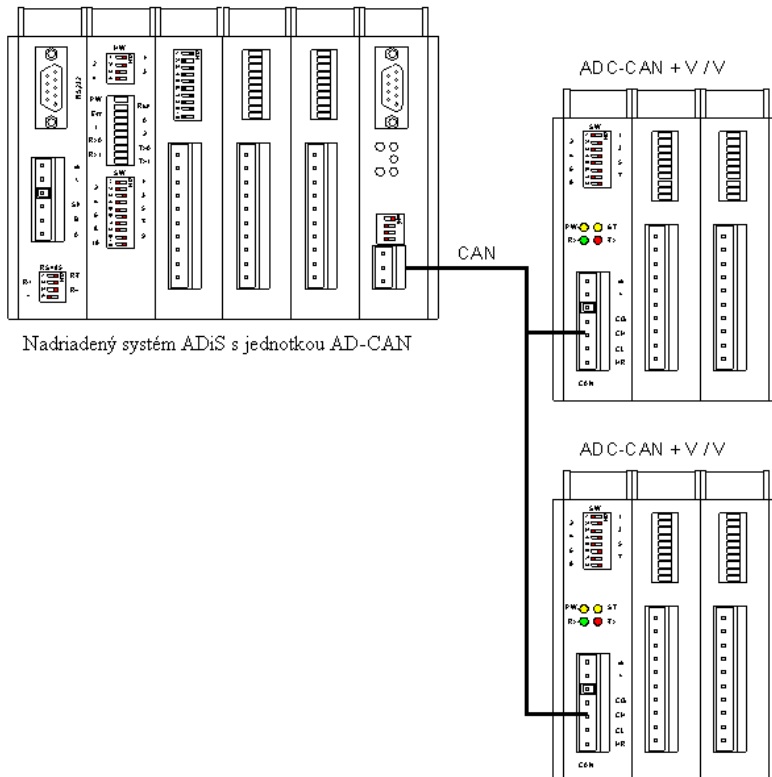
ADC-CAN	Centrálna jednotka s konektormi napájania WAGO231-302 a linky CAN WAGO231-304, záručný list
----------------	---

Rozmiestnenie konektorov a konfiguračných prvkov:



CG	CAN GROUND
CH	CAN H
CL	CAN L
HR	120Ω zakončovací odpor, pri použití skratovať na CL

Príklad zostavy ADiS s modulmi DIOCAN:



K jednotke modulu ADC-CAN je možné pripájať tieto štandardné V/V moduly systému ADiS:

AD-DI8A, AD-FDI8, AD-DI16A, AD-PDO8, AD-RDO5S, AD-DO16