

DIO AI



1 CECHY PRODUKTU

- 3 izolowane wejścia dwustanowe 24 V
- 2 wyjścia przekaźnikowe
- 4 wejścia audio
- izolowane wyjście zasilania 24 V

2 DANE TECHNICZNE

Interfejs magistrali	PC/104
Format karty	AR4C
Napięcie zasilania	5 V \pm 5%
Pobór mocy	do 0.5 W
Temperatura pracy	5°C do 50°C
Temp. przechowywania	-40°C do 85°C
Wymiary [mm]	151×125×19
Typ wyświetlacza LCD	znakowy/TTL ¹
Typ touchscreen	rezystancyjny
Kontroler touchscreen	TSC2003

2.1 WEJŚCIA DWUSTANOWE

Parametr	Min	Typ	Max	Jedn.
V_{LO}	-30	0	8	V
V_{HI}	17	24	60	V
R	4.4	9.4	9.9	k Ω

¹przekazanie TTL dla pakietu procesora Advantech PCM-3353

V_{LO}/V_{HI} — napięcie dla stanu niskiego/wysokiego

R — impedancja wejściowa

2.2 WYJŚCIE 24 V

Parametr	Min	Typ	Max	Jedn.
Napięcie wyj.	20	23.3	26.4	V
Prąd wyjściowy	50	63	78	mA
Impedancja wyj.		11		Ω

2.3 WEJŚCIA AUDIO

Parametr	Min	Typ	Max	Jedn.
Napięcie wejściowe	-2		2	V
Impedancja wej.		50		k Ω

3 SPECYFIKACJA DOSTAWY

DIO jest dostępne w następujących wariantach:

Model	Wyświetlacz	Touchscreen
DIO	brak	nie
DIO-TEXT-LCD	20×4 text	nie
DIO-TS	brak	tak
DIO-TS-TTL-LCD	LCD TTL	tak