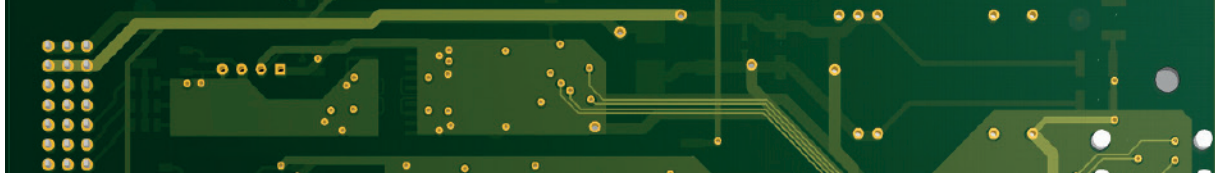




www.rail-mil.eu

KARTY RODZINY X3

AUTOMATYKA



Karta X3-IO3

Karta wejść cyfrowych X3-IO3 przeznaczona jest do zbierania stanu urządzeń, sygnałów z zestyków przekaźnikowych, optoizolacji lub innych form dystrybucji sygnałów. Posiada 24 cyfrowe wejścia dwustanowe. Wejścia są podzielone na 2 grupy po 12 wejść. Karta przetwarza sygnały z wejść i udostępnia je dla procesora. Każde z wejść posiada optoizolację. Badanie zestyku zewnętrznego odbywa się sygnałem zmiennym w czasie. Karta zaprojektowana w technologii „hot-swap”. Szczególnie przydatna w agresywnym środowisku przemysłowym.

Szerokość frontu 6TE.

Podstawowe parametry:

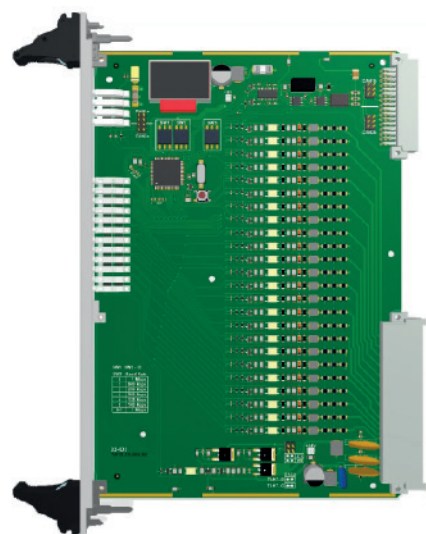
- | | |
|----------------------|----------------------------|
| ■ Zasilanie urządzeń | 24 V DC $\pm 20\%$ / 80 mA |
| ■ CAN | 1 x CAN max 1 Mb/s |
| ■ Wejścia | 24 x 24 V DC / 15 mA |

Front panel:

- | | |
|-------------|---|
| ■ Diody LED | Zasilanie i praca logiki
Informacja o stanie wejść |
|-------------|---|

Inne interfejsy:

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| ■ Przełączniki: | 3 x przełącznik szesnastopozycyjny |
| | SW1 + SW2 – adres modułu |
| | SW3 – prędkość transmisji |



Karta X3-IO6

Karta wyjść cyfrowych X3-IO6 przeznaczona jest do sterowania urządzeniami zewnętrznymi. Posiada 24 cyfrowe optoizolowane wyjścia dwustanowe. Karta przetwarza sygnały z procesora i steruje odpowiednie wyjście. Obwody wyjściowe współpracują z napięciem 24 V DC, przy obciążeniu maksymalnym ciągłym do 300 mA. Całkowity prąd obciążeniowy dla całej karty nie może przekroczyć 6 A. Karta zaprojektowana w technologii „hot-swap”. Szczególnie przydatna w agresywnym środowisku przemysłowym.

Szerokość frontu 6TE.

Podstawowe parametry:

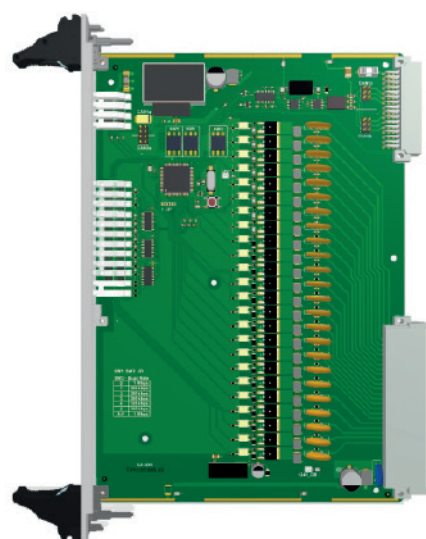
- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| ■ Zasilanie urządzeń | 24 V DC $\pm 20\%$ / 130 mA |
| ■ CAN | 1 x CAN max 1 Mb/s |
| ■ Wyjścia | 24 x 24 V DC / 300 mA |

Front panel:

- | | |
|-------------|---|
| ■ Diody LED | Zasilanie i praca logiki
Informacja o stanie wyjść |
|-------------|---|

Inne interfejsy:

- | | |
|-----------------|------------------------------------|
| ■ Przełączniki: | 3 x przełącznik szesnastopozycyjny |
| | SW1 + SW2 – adres modułu |
| | SW3 – prędkość transmisji |



Karta X3-IO4

Karta wejść i wyjść cyfrowych X3-IO4 przeznaczona jest do sterowania i pomiaru sygnałów z analogowych urządzeń zewnętrznych. Karta zaprojektowana w technologii „hot-swap”. Szczególnie przydatna w agresywnym środowisku przemysłowym.

Szerokość frontu 6TE.

Podstawowe parametry:

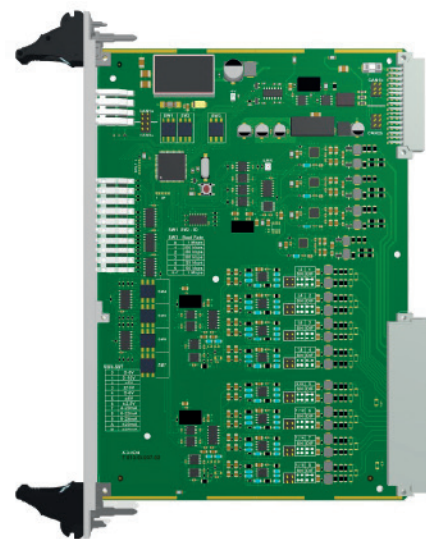
- Zasilanie urządzeń 24 V DC / 150 mA (wariant 16/0)
24 V DC / 300 mA (wariant 16/4)
- CAN 1 x CAN max 1 Mb/s
- Wyjścia: 4 (każde może niezależnie pracować w trybie:
0-5 V, 0-10 V, +/-5 V, +/-10 V, 0-6 V, +/-6 V,
+/-2,5 V, 4-20 mA, 0-20 mA, 0-24 mA,
+/-20 mA, +/-24 mA)
- Wejścia: 16 / 8 (single 0-10 V / differential +/-10 V)

Front panel:

- Diody LED Zasilanie i praca logiki
Informacja o stanie wejść i wyjść

Inne interfejsy:

- Przełączniki: 7 x przełącznik szesnastopozycyjny
SW1 + SW2 – adres modułu
SW3 – prędkość transmisji
SW4 – SW7 – tryb pracy wyjść



Karta X3-SW14-080402

Karta X3-SW14-080402 jest 14-portowym switchem Ethernetowym. Posiada 8 portów na moduły SFP, 4 porty RJ45 1 Gb/s ETH oraz 2 porty SGMII wyprowadzone na magistralę. Karta zaprojektowana w technologii „hot-swap”.

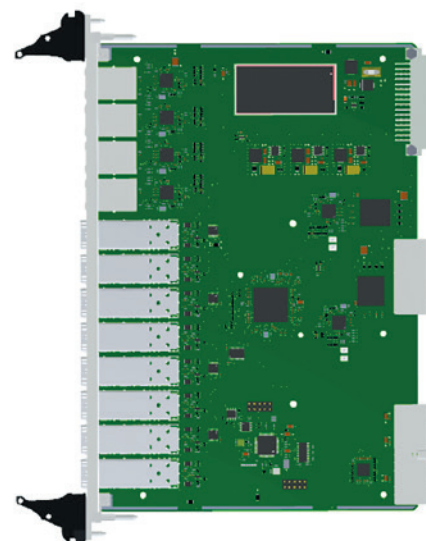
Szerokość frontu 6TE.

Podstawowe parametry:

- Zasilanie urządzeń 24 V DC
- SGMII 2 porty

Front panel:

- RJ45 4 porty ETH, 1 Gb/s
- SFP 8 portów, 1 Gb/s
- Diody LED sygnalizacja stanów transmisji portów SFP





RM

www.rail-mil.eu

Rail Mil Computers Sp. z o.o. Sp. komandytowa

03-982 Warszawa, ul. Kosmatki 82

tel.: +48 222 099 450

fax: +48 222 099 455

www.rail-mil.eu

biuro@rail-mil.eu



JESTEŚMY PARTNEREM NASTĘPUJĄCYCH FIRM:



Wszystkie znaki towarowe i nazwy firm zostały użyte jedynie w celu informacyjnym i są wyłączną własnością tychże firm.

Katalog ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Rail-Mil Computers zastrzega sobie prawo do zmian.

