



SOP-EBC1

KARTA PROCESORA

Nr katalogowy: 30603



Karta procesora SOP-EBC1 to samodzielny moduł przeznaczony do montażu w kasecie części pojazdowej systemu SOP-xx. Posiada dwa niezależne izolowane względem siebie kanały przetwarzania: Kanał A oraz Kanał B. Wymiana informacji międzykanałowych realizowana jest za pomocą wbudowanego kanału transmisji szeregowej realizowanej za pomocą izolowanego RS232. Moduł ten komunikuje się z pozostałymi komponentami systemu SOP-xx (podsystem ATO, blok kart specjalizowanych) oraz z komputerem pojazdowym pociągu za pośrednictwem łączy komunikacyjnych. Łącza komunikacyjne realizowane są w sposób przewodowy. Wszelkie wymagane połączenia są realizowane poprzez dedykowaną magistralę, w której osadzona jest karta procesora. Panel czołowy karty zawiera wyłącznie elementy indykacyjne oraz złącze terminalowe.



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur pracy: -10°C do +70°C
-40°C +85°C (opcjonalnie)

Wilgotność względna: do 95%

PARAMETRY:

CPU: E2Brain EB405

Interfejsy: 2 x interfejs czteroprzewodowy typu RS422/485 izolowany z własnym DC/DC
2 x CAN izolowany z własnym DC/DC
1 x RS232 - izolowany z własnym DC/DC

Złącze magistrali: DIN-41612-C 96
2 x Ethernet 10/100Mb

Wskaźniki i przełączniki: Przycisk reset, przycisk abort
Diody LED

Napięcie zasilania: 24V DC +/- 1V

OPROGRAMOWANIE:

OPCJA WYKONANIA:

Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego

WYMIARY:

Rozmiar płytki: Wysokość: 6U, głębokość: 160mm, szerokość: 12TE
Waga: 1700 g



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

ul. Kosmatki 82
03-982 Warszawa
www.rail-mil.eu

tel. +48 222 099 450
fax: +48 222 099 455
biuro@rail-mil.eu