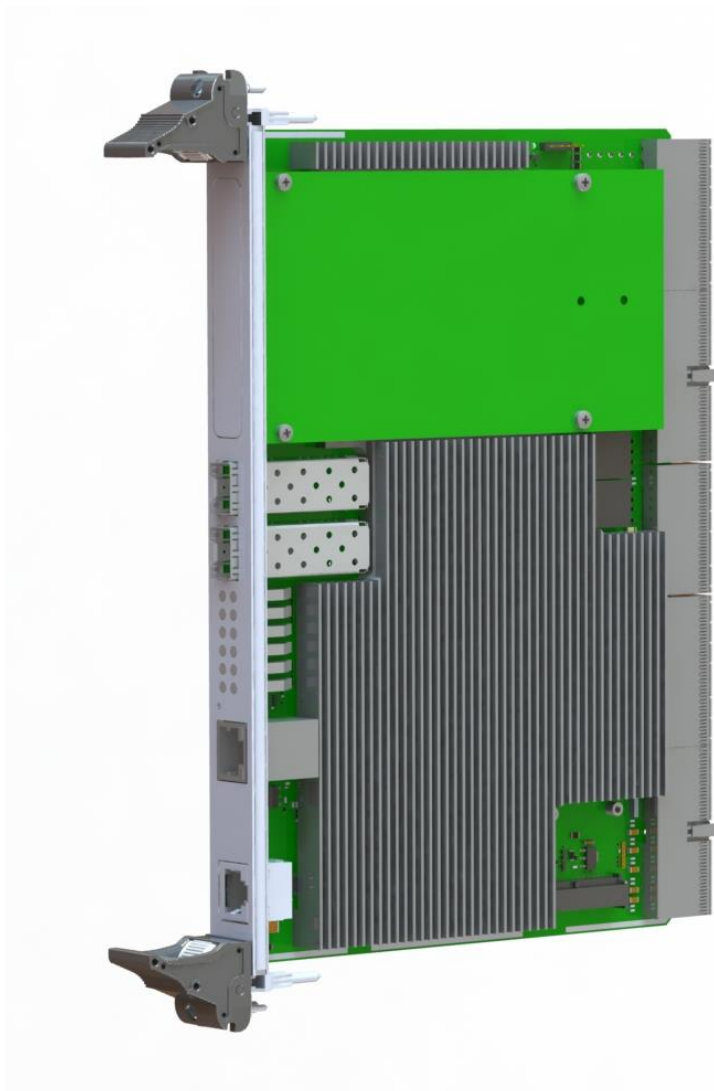




X8-T2080

KARTA PROCESORA

Nr katalogowy: 30873



Karta jest modułem CPU ogólnego przeznaczenia, w szczególności przeznaczona do szybkiego przetwarzania dużej ilości danych dzięki zastosowaniu procesora w technologii AltiVec, w szczególności strumień danych może pochodzić z nakładki XMC dzięki szerokiej szynie danych 8xPCIe Gen2. Procesor oprócz mocy obliczeniowej zapewnia niezwykle wydajne łącza komunikacyjne, w tym 2 x 10GbE.



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur pracy: -25°C +55°C
Składowanie: -40°C +85°C
Wilgotność względna: do 95%

INTERFEJSY ZŁĄCZE MAGISTRALOWE:

Zasilanie: Z magistrali CompactPCI
J3: 2 x GbE, (PICMG 2.16) + 2 x RS232, 2 x USB
J4:

INTERFEJSY ZŁĄCZA NA FRONT PANELU:

Diody LED: Status zasilania i systemu, informacja o statusach SFP+ i ETH
SFP+: 2 porty SFP+
ETH: 1 port GbE
RS-232: Złącze terminalowe RJ45
RESET

INNE INTERFEJSY:

XMC: Interfejs XMC 64 bit

OPROGRAMOWANIE:

Linux

OPCJA WYKONANIA:

Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego

WYMIARY:

Rozmiar płytki: 6UCompact PCI
Szerokość frontu: 4TE (20 mm)
Waga: ok. 350g

**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