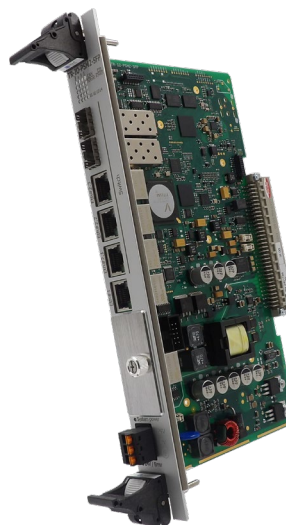


TR-IO-PSM2-SFP

Moduł procesora

Moduł procesora TR-IO-PSM2-SFP przeznaczony jest do zarządzania kasetą TR-IO wraz z zainstalowanymi kartami obiektowymi. Komunikacja wewnątrz kaset między kartą procesora a kartami obiektowymi jest oparta o magistralę CAN z prędkością maksymalną do 1 Mbit/s. Karta ma możliwość komunikacji z systemami nadrzędnymi za pomocą portów RJ45 oraz portów SFP. Karta posiada zintegrowany niezarządzalny switch ethernetowy.



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:	
INTERFEJSY / ZŁĄCZA MAGISTRALOWE:	
Zasilanie modułu	typowo 24V DC zakres zasilania 16,8 - 30V DC
Procesor	AM623: 1,4GHz 4x rdzeń A53
Złącze DIN	24V DC zasilanie kart 5V DC zasilanie kart 3,3V DC zasilanie kart 1x CAN systemowy, nieizolowany, do 1Mb/s Odczyt kodu slotu
INTERFEJSY / ZŁĄCZA NA FRONT PANELU – UŻYTKOWE:	
Złącze RJ45	3x Ethernet 1Gb/s do switcha 1x Ethernet 1Gb/s do CPU
Złącze SFP	2x SFP 1Gb/s, standard 1000Base-X do switcha
Diody LED	
INTERFEJSY / ZŁĄCZA NA FRONT PANELU – SERWISOWE:	
Złącze RJ45	1x RS232
Złącze RJ45	1x Ethernet 100Mb/s
USB	USB 2.0
Przycisk reset	
IZOLACJA GALWANICZNA:	
	port transmisyjny / system 750V DC
	port transmisyjny / obudowa PE 750V DC
	złącze systemowe / obudowa PE 750V DC

OPROGRAMOWANIE:	
	możliwe zastosowanie systemu operacyjnego: Linux
OPCJA WYKONANIA:	
	Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego
ŚRODOWISKO:	
Zakres temperatur pracy	-40°C +70°C
Wilgotność względna	od 5% do 95%
WYMIARY:	
Rozmiar płytki	eurokarta 6U 233x127mm
Szerokość frontu	6TE (30mm)
Waga	ok. 550 g

WIDOK FRONTU:


NAZWA PRODUKTU	NR KATALOGOWY	OPIS / WERSJA
TR-IO-PSM2-SFP	30179	-