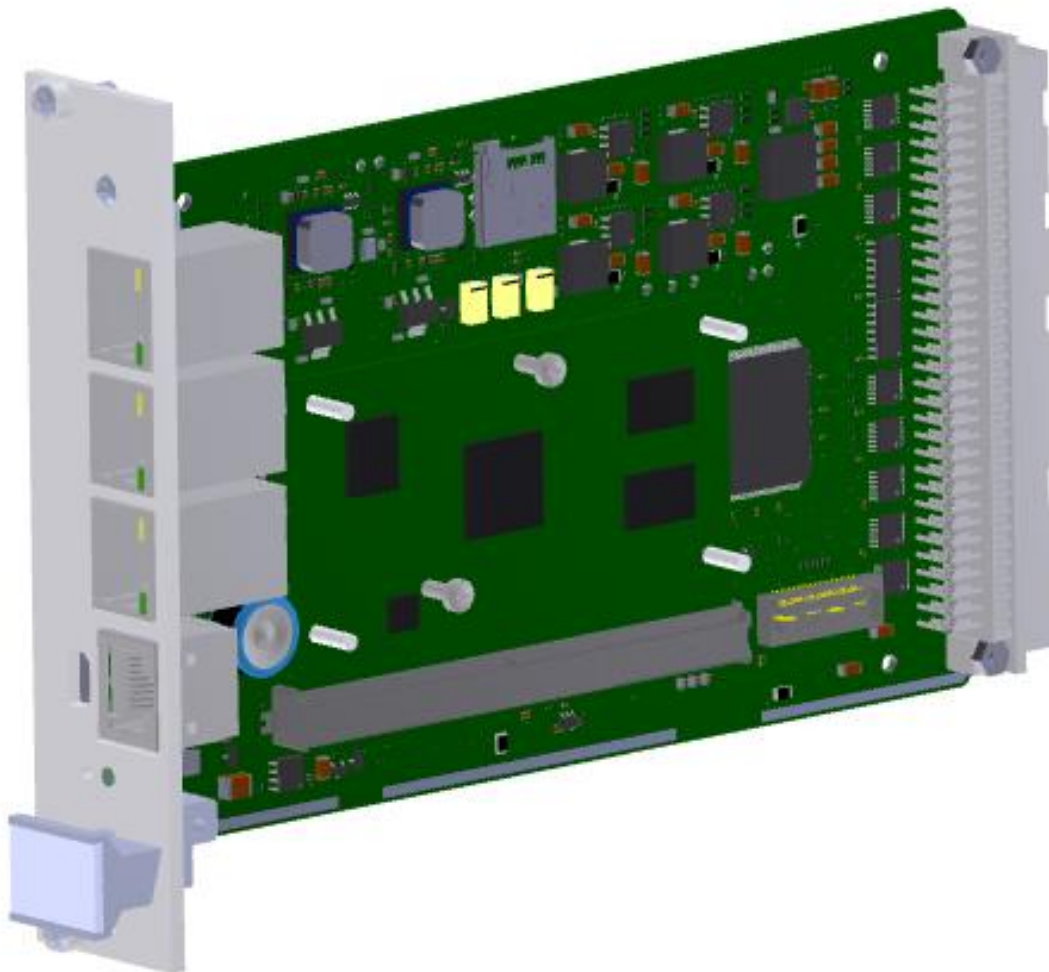




X7-PSM1

PAKIET PROCESORA

Nr katalogowy: 30552



Pakiet procesora służy do zarządzania kasetą systemu X7 oraz opcjonalnie VME dla realizacji funkcji sterowania. Wydajność karty uzależniona jest od zainstalowanego modułu procesora. Pakiet może posiadać dysk mSATA SSD lub mikroSD. Procesor może pracować pod kontrolą systemów operacyjnych QNX® oraz Linux.



PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur pracy:	0°C +70°C
	-40°C +85°C (opcjonalnie)
Wilgotność względna:	do 95%

INTERFEJSY ZŁĄCZE MAGISTRALOWE:

Zasilanie pakietu:	24V DC ±20% / 350mA	Rozpraszana moc: do 8W
Dostępne interfejsy:	Ethernet : 3 × 1 Gb/s	
	Magistrala VME: Master	
	HDD: 1x mSATA, mikroSD	
	USB: 1 × USB 2.0	
	Serial: 1 × RS232	

INTERFEJSY ZŁĄCZA NA FRONT PANELU:

IZOLACJA GALWANICZNA:

obudowa PE / zasilanie logiki 1kV DC
port ETH / zasilanie logiki 0,5kV DC

OPROGRAMOWANIE:

Możliwe zastosowanie systemu operacyjnego: Linux, QNX®

OPCJA WYKONANIA:

Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego

WYMIARY:

Rozmiar płytki:	100x160 m
Szerokość frontu:	6TE (30 mm)
Waga:	ok. 210g

