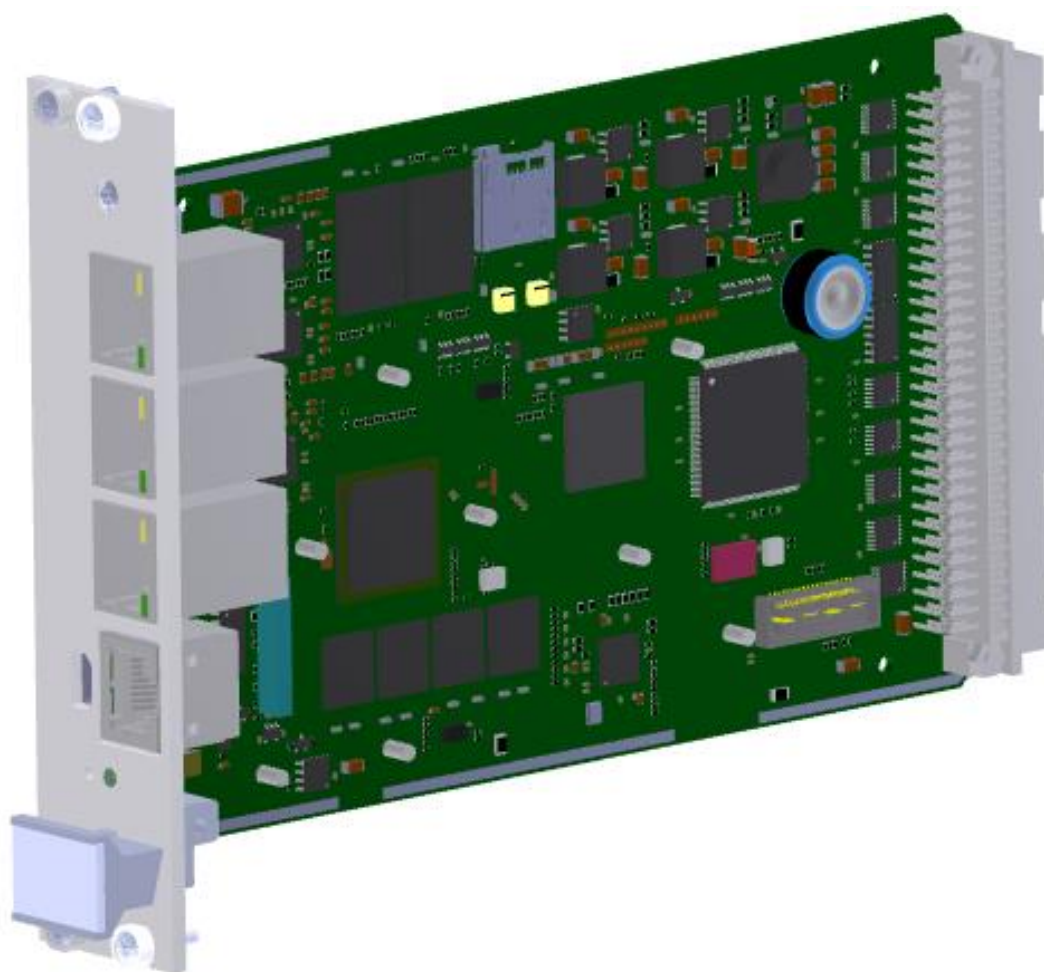




X7-PSM2

PAKIET PROCESORA

Nr katalogowy: 30260



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 Linux oraz QNX®.





PODSTAWOWE DANE TECHNICZNE:

Zakres temperatur pracy:	-10°C +70°C -40°C +85°C (opcjonalnie)
Wilgotność względna:	do 95%

INTERFEJSY ZŁĄCZE MAGISTRALOWE:

Zasilanie pakietu:	5V DC $\pm 20\%$ / 350mA Rozpraszana moc: do 8W
Procesor:	PowerPC P1010 800MHz
Pamięć RAM/Flash:	2GB/8GB
Dostępne interfejsy:	Ethernet : 3 \times 1 Gb/s Magistrala VME: Master A24/A16:D16/D8 HDD: 1x mSATA, mikroSD USB: 1 \times USB 2.0 Serial: 1 \times 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:
UBoot, Linux, QNX®

OPCJA WYKONANIA:

Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego

WYMIARY:

Rozmiar płytki:	100x160 mm
Szerokość frontu:	6TE (30 mm)
Waga:	ok. 260g

