

X3-PC-6U

Przemysłowy PC – 5 x Ethernet

Karta komputera X3-PC-6U spełnia wszystkie funkcje komputera klasy PC, instalowany jest w kasetach rodziny X3. Wydajność karty uzależniona jest od zainstalowanego modułu procesora. Karta może posiadać dwa niezależne dyski SATA klasyczne lub SSD. Komputer może pracować pod kontrolą systemów operacyjnych Windows®, Linux, QNX®. Karta X3-PC-6U jest zaprojektowana w technologii „hot-swap”. Wymiana uszkodzonego modułu może odbywać się przy włączonym zasilaniu całej kasety.

Podstawowe dane techniczne

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

Interfejsy złącza magistralowe:

Zasilanie urządzeń: 24VDC ±20% / 350 mA
Procesor:
mini COMe type 10,
do 4GB RAM DDR3,
2x 2,5” SSD/HDD,
mSATA.

Interfejsy złącza na front panelu:

- Ethernet 2 × 1 Gb/s
- Ethernet 3 × 100 Mb/s
- USB 3 × USB2.0
- Wyjście video 1 × DVI
- Serial 1 x RS232

Izolacja galwaniczna:

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

Oprogramowanie:

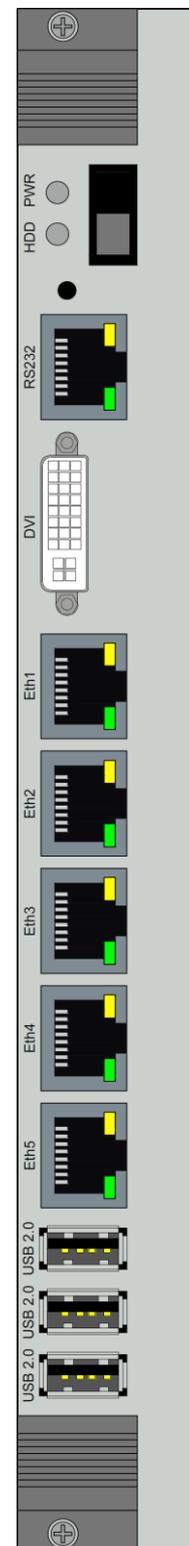
Możliwe zastosowanie systemu operacyjnego:
Windows®, Windows Embedded®, Linux, QNX®

Opcja wykonania:

Conformal coating – zabezpieczenie przed oddziaływaniem środowiska agresywnego

Wymiary:

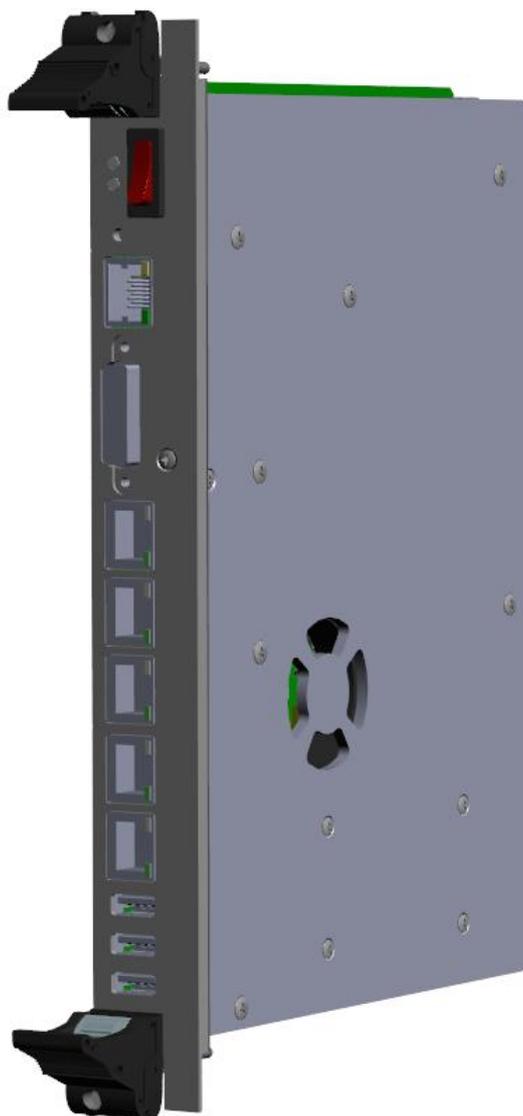
Rozmiar płytki: 233x160 mm
Szerokość frontu: 6TE (30 mm)
Waga: ok. 270g



Stosowane procesory

- Intel® Celeron® N2930 QuadCore 4x1,86GHz, 2GB RAM DDR3,
- Intel® Atom® E3845 QuadCore 4x1,91GHz, 4GB RAM DDR3, 8GB Flash,
- Intel® Atom® E3826 DualCore 2x1,46GHz, 2GB RAM DDR3, 4GB Flash,
- Intel® Atom® D2550 DualCore 2x1,86GHz, 2GB RAM DDR3,
- Intel® Atom® E3825 DualCore 2x1,33GHz, 2GB RAM DDR3.

Widok karty



Nazwa	Numer katalogowy	Opis / Wersja
X3-PC-6U	30602	Zakres temperatur pracy: -10°C +70°C Procesor: Intel® Atom® E3825 DualCore 2x1,33GHz, 2GB RAM DDR3.