

TECHBOX X101

Komputer przemysłowy typu embedded/box

TECHBOX X101 to linia mini komputerów typu embedded/box o niskim poborze mocy, z dwurdzeniowym, czterowątkowym procesorem Intel Atom D2550 1.86GHz oraz ilością portów szeregowych zapewniającą szeroki wachlarz zastosowań.

TECHBOX X101 pełni funkcje platformy:

- sterującej procesami
- monitorującej system
- archiwizującej dane

TECHBOX X101



Wysoka wydajność oraz niski pobór mocy powodują, że **TECHBOX X101** idealnie sprawdzi się w roli kontrolera modułów IoT.

Seria komputerów **TECHBOX** jest szeroko stosowana w systemach automatyki branży energetycznej, wodno-kanalizacyjnej, systemach telemetrii oraz rozwiązaniach typu m2m IoT Cloud.

TECHBOX X101 posiada energooszczędny procesor **Intel Atom D2550 1,86GHz**. Ten dwurdzeniowy czterowątkowy procesor gwarantuje wydajną pracę jednostki przy minimalnym zużyciu energii.

W urządzeniu **TECHBOX X101** znajdują się **2 porty szeregowy** (z możliwością rozbudowy o 3 dodatkowe porty RS-232 i jeden RS-232/422/486), **4 portów USB** oraz **2 porty Gigabit LAN**, zapewniające szeroki wachlarz możliwości dostosowania urządzenia do indywidualnych potrzeb projektowych klienta.

Główne cechy

Procesor Intel Atom D2550 Dual-Core

Do sześciu portów COM

Cztery porty USB2.0

Dwa porty Gigabit LAN

Atrakcyjna cena urządzenia

SYSTEM

CPU	Intel® Atom Dual Core D2550 1.86GHz
Pamięć	2x slot na pamięć SO-DIMM 800/1067MHz RAM do 4GB
Pamięć masowa HDD/SSD	2x slot SATA II 2,5"

INTERFEJS ETHERNET

2x Gigabit Ethernet (złącze RJ45)

PORTY SZEREGOWE

RS-232/422/485	1x RS-232/422/485 (opcja)
RS-232	2x RS-232 + 3x RS-232 (opcja)

PORTY USB

4x USB 2.0

WEJŚCIA / WYJŚCIA

VIDEO	1x HDMI, 1x VGA
AUDIO	1x Line-IN, 1x Mic-IN, 1x Line-OUT

INTERFEJS ROZSZERZEŃ

PCI	1x PCI
Mini PCI-E	1x miniPCI-E

ZASILANIE

DC 12V

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	220 x 197 x 63mm
Konstrukcja	Aluminiowa obudowa
Kolor	Czarny

WARUNKI PRACY

Instalacja	Pionowa /pozioma
Temperatura pracy	0 ~ 40°C, wilgotność: 5 ~ 95% RH (bez kondensacji)*
Temperatura przechowywania	-20 ~ 85°C, wilgotność: 5 ~ 95% RH (bez kondensacji)*
Normy EMC	CE, FCC, RoHS

PRODUCENT

TECHBASE Group Sp. z o.o., Gdańsk