

iModBOX to oprogramowanie iMod dostępne z poziomu komputera RACK klasy przemysłowej

iModBOX dostępny jest z poziomu iModCloud. W połączeniu z iModGate (1 lub więcej) stanowi kompletny system pomiarowy. Samoistnie też może działać z urządzeniami, które pozwalają na odczyt stanu przez połączenie sieciowe - np. MODBUS TCP lub serwer OneWire.

Cechą tego rozwiązania jest **duża moc obliczeniowa** oraz mnogość dostępnych pakietów instalacyjnych z oprogramowaniem (aptitude).

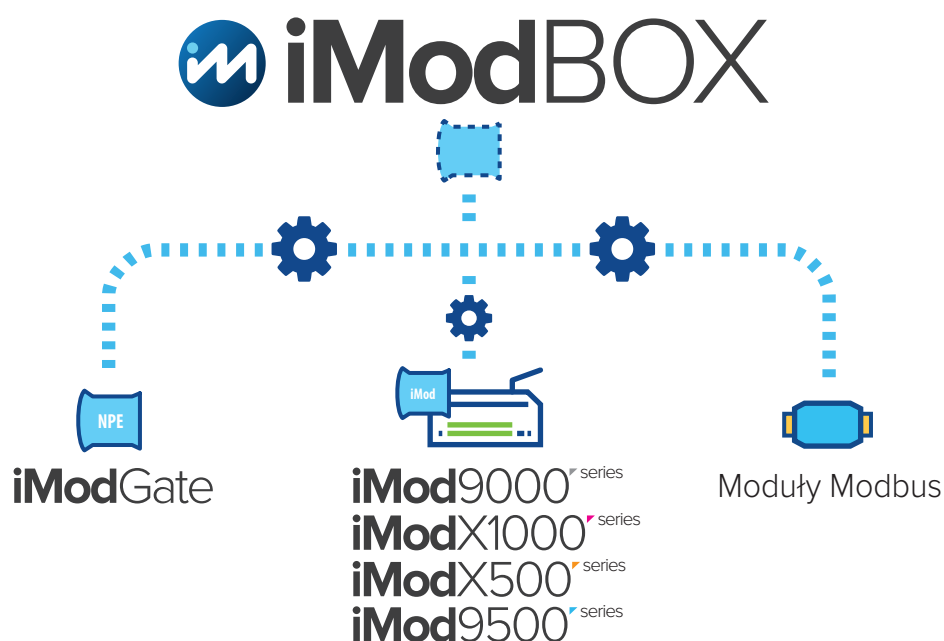
Główne cechy **iModBOX**

Wysoka wydajność

Przyspieszenie wdrażania pilotażowych projektów wymagających dużej ilości urządzeń

Możliwość łączenia się z jednostkami fizycznymi (iModGate, iMod) oraz odczytywania z nich dowolnych wartości wraz z możliwością wykonywania na nich dowolnych operacji

Wykorzystanie narzędzia iMod Wizard do konfiguracji



TECHBOX R200

Komputer przemysłowy typu RACK

TECHBOX R200 to linia komputerów typu **RACK** o niskim poborze mocy, z możliwością rozbudowy pamięci RAM do 8GB, 4 portami Gigabit LAN, dwoma slotami na dyski 2,5" oraz slotem mSATA.

TECHBOX R200 świetnie sprawdzi się w serwerowni jako platforma:

- sterująca procesami
- monitorująca systemy
- archiwizująca dane



TECHBOX R200



TECHBOX R200

TECHBOX R200 wyposażony jest w energooszczędny czterordzeniowy procesor **Intel Celeron 1,83GHz z technologią Intel SpeedStep**, która w razie zwiększonego zapotrzebowania na moc obliczeniową zmienia częstotliwość pracy procesora na 2,16GHz.

W urządzeniu **TECHBOX R200** znajdują się **4 porty Gigabit LAN** (z czego jedna para obsługuje Baypass LAN), **2 porty USB** (w tym jeden **USB 3.0**), a także **portami szeregowymi RS-232 oraz RS-485**.

PRZÓD



TYŁ



Główne cechy

- Obudowa typu RACK
- Energooszczędny czterordzeniowy procesor
- 4 porty Gigabit LAN
- Dwa sloty HDD/SSD 2,5"
- Atrakcyjna cena urządzenia

SYSTEM

CPU	INTEL® Bay Trail-M N2930 SoC 1,83GHz (2,16GHz Boost)
Pamięć	2x slot na pamięć RAM SO-DIMM 1333MHz do 8GB
Pamięć masowa HDD/SSD	2x slot SATA II 2,5" 1x slot mSATA (dzielony z Mini PCI-E)
Chłodzenie	3x wentylator 4020 / 7000 rpm / DC-12V-0.1A / 8 CFM

INTERFEJS ETHERNET

4x Gigabit Ethernet (złącze RJ45, jedna para z obsługą Bypass LAN)

PORTY SZEREGOWE

1x RS-232, 1x RS-485

PORTY USB

1x USB 2.0, 1x USB 3.0

WEJŚCIA / WYJŚCIA

VIDEO (opcja)	1x VGA
GPIO (opcja)	1x GPIO

INTERFEJS ROZSZERZEŃ

Mini PCI-E #1	Full-size
Mini PCI-E #2	Full-size (dzielone z mSATA SSD) z wsparciem holdera kart SIM

ZASILANIE

1U-200W / Support PFC / AC Input 100-240V, 50-60Hz, 6.3A MAX

PARAMETRY MECHANICZNE

Wymiary	252 x 430 x 44 mm
Konstrukcja	Aluminiowa obudowa
Kolor	Czarny

WARUNKI PRACY

Instalacja	RACK 1U
Temperatura pracy	0 ~ 60°C, wilgotność: 5 ~ 95% RH (bez kondensacji)*
Temperatura przechowywania	-10 ~ 70°C, wilgotność: 5 ~ 95% RH (bez kondensacji)*
Normy EMC	CE, FCC, ErP dla Rackmount Barebone

PRODUCENT

TECHBASE Group Sp. z o.o., Gdańsk