



## ADTEC Industrial & Embedded PC powered by ASRock Industrial

### 《Slimファンレス筐体+コストパフォーマンス》

小型ファンレスBOXPCシリーズに高さ39mmのSlim筐体モデルが新登場！  
Slim&コンパクト筐体ながらCOM（RS-232C）を3ポート装備、  
CPUはコストパフォーマンスに優れたElkhart Lake 6412Jを搭載。

### ◆スペックサマリ

- CPU : Intel® Elkhart Lake SoC Processors J6412
- Memory : DDR4 3200MHz SO-DIMM up to 32GB
- Storage : 2.5"SSD + M.2 PCIe SSD
- USB : USB3.2 Gen2 × 1 + USB2.0 × 3
- LAN : Intel® 10/100/1000/2500Mbps × 2ポート
- Supports dual display HDMI2+VGA
- 筐体 : 200 × 134 × 39mm ファンレスSlimシャーシ
- 対応動作温度 : -20 ~ 50°C
- 100V ACアダプタ、DCイン 9 ~ 36V

- メモリモジュール, SSD はアドテックの産業用高品質製品を搭載  
長期安定供給 と国内品質管理・不具合解析体制で長年の販売実績

Slimファンレス筐体+COM×3ポートにコストパフォーマンスに優れたCPUを搭載

## iBOX-250J



## Specification

## Processor

CPU	Intel® Elkhart Lake SoC Processors iBOX-250J (J6412, QC, Max Speed Up to 2.6GHz, 10W)
Chipset	SoC
BIOS	AMI SPI 256 Mbit

## Memory

Technology	Dual Channel DDR4 3200 MHz
Capacity	32GB (16GB per DIMM)
Socket	2 x 260-pin SO-DIMM

## Graphics

Controller	Intel® Gen 11 Graphics
HDMI	HDMI 2.0b Max resolution up to 4096 x 2160@60Hz
VGA	Max resolution up to 1920x1200@60Hz
MultiDisplay	Dual Display

## Ethernet

Controller/ Speed	LAN1: Intel® I225LM/I225V with 10/100/1000/2500 Mbps LAN2: Intel® I225LM/I225V with 10/100/1000/2500 Mbps
Connector	2 x RJ-45

## Storage

M.2	1 x M.2 (Key M, 2242/2260/2280) with PCIe x1 for SSD
SATA	1 x SATA3 (6Gb/s)

## Front I/O

HDMI	N/A
DisplayPort	N/A
USB	2 x USB 2.0
COM	3 x COM (RS-232)
Audio	N/A

## Rear I/O

HDMI	1 x HDMI2.0b
VGA	1
Ethernet	2 x 2.5 Gigabit LAN
USB	1 x USB 3.2 Gen2, 1 x USB 2.0
Audio	N/A

## Power Requirements

Input PWR	9~36V DC-In
-----------	-------------

## Environment

Operating Temp	-20°C ~ 50°C
----------------	--------------

## Mechanical

Mounting	VESA mount/Wall mount/Din-rail
Dimensions (L x W x H)	200 x 134.5 x 39mm (7.87" x 5.3" x 1.54")

## Others

OS Support	Windows 10/11
TPM	TPM 2.0 onboard IC
Certifications	CE, FCC
Packing List	1 x 19V/65W Power Adapter 1 x Screw Package 1 x Wall mount kit

■価格表 下記は標準構成です。メモリ、ストレージなどカスタム可能です。

製品品番	Fan	CPU	MEM	Storage	OS	想定小売価格
ADAIFLI6412S08S4N0WB	Fan-less	Elkhart Lake 6412J	8GB	64GB	Windows 10IoT IoT	148,000円

ADTEC

株式会社アドテック

製品およびサービスに関するお問い合わせ・お見積りはこちらから [www.adtec.co.jp](http://www.adtec.co.jp)

■東京本社  
〒104-0045 東京都中央区築地陽光ビル7階  
TEL : 03-3541-5080 FAX : 03-3541-5083

■大阪営業所  
〒541-0045 大阪府大阪市中央区道修町1-5-18朝日生命道修町ビル6階  
TEL : 06-6484-7359 FAX:06-6484-7360

製品の色調は実際と異なる場合があります。この内容は、2024年1月現在の内容です。  
会社名および製品名は、当社および各社の商標登録です。価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。

