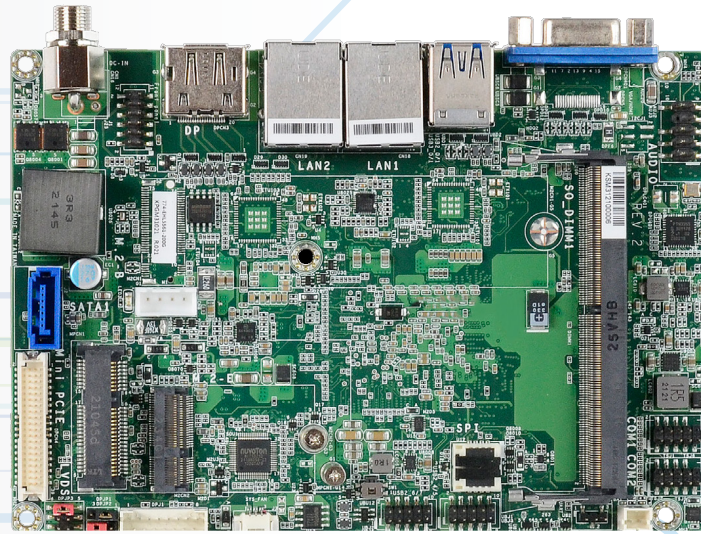


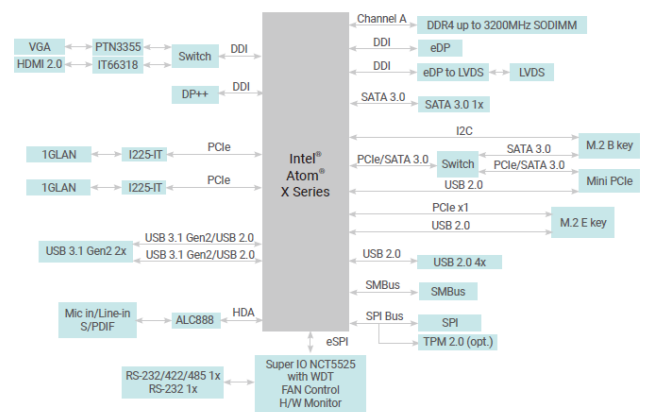
# AdiSB8132



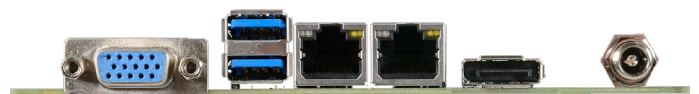
## FEATURES

- Intel® Atom®プロセッサ Xシリーズ搭載
- メモリ : 1x DDR4-3200 SO-DIMM (最大32GB)
- トリプルディスプレイ対応 : VGA、DP++、LVDS/eDP
- マルチ拡張 : 1x M.2 E key、1x MiniPCIe/M.2 B key、I2C
- 豊富なI/O : 2x GbE、2x USB3.1 Gen2、2x USB2.0、2x COM、1x SATA 3.0

### ブロック図



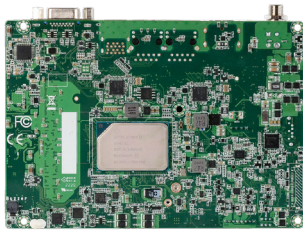
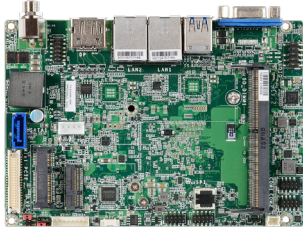
### リア I/O



# AdiSB8132

## Specifications

### 仕様



SYSTEM	Processor	Intel Atom Elkhart Lake <b>Industrial</b> Atom, x6425RE, 4C, 1.9GHz, 12W Atom, x6414RE, 4C, 1.5GHz, 9W <b>Embedded</b> Atom, x6425E, 4C, 2.0GHz(3.0GHz), 12W Atom, x6413E, 4C, 1.5GHz(3.0GHz), 9W <b>PC Client</b> Celeron N6210, 2C 1.2GHz(2.6GHz), 6.5W	
	Memory	Single DDR4-3200 SODIMM Up to 32GB	
	BIOS	AMI SPI 256Mbit	
	GRAPHICS	Controller	Intel® HD Graphics
GRAPHICS	Feature	OpenGL 5.0, DirectX 12, OpenCL 2.1 HW Decode: AVC/H.264, MPEG2, VC1, WMV9, JPEG/MJPEG, HEVC/H.265, VP8, VP9, MVC HW Encode: AVC/H.264, JPEG/MJPEG, HEVC/H.265, VP8, VP9, MVC	
	Display	1 x VGA (or BOM option change to HDMI 2.0) 1 x DP++ 1 x LVDS or eDP + Backlight	HDMI: resolution up to 1920x1080 @60Hz DP++: resolution up to 4096x2304 @60Hz LVDS: resolution up to 1920x1200 @60Hz
	Triple Displays	VGA + DP++ + LVDS/eDP	
EXPANSION	Interface	1 x M.2 2230 E key (USB/PCIe) (Support WiFi 5 & WiFi 6) 1 x mini-PCIe (USB/PCIe) or M.2 2280 Key B SATA I2C (optional, not available with M.2 2280)	
AUDIO	Audio Codec	Realtek ALC888	
ETHERNET	Controller	2 x Intel® I225-IT PCIe	
REAR I/O	Ethernet	2 x GbE (RJ-45)	
	USB	2 x USB 3.1 Gen2 10Gbps	
	Display	1 x DP++ 1 x VGA	
INTERNAL I/O	Serial	1 x RS232/422/485 + 1 x RS232, or 1 x RS232/422/485 + 8bit DIO (BIOS select)	
	USB	4 x USB 2.0	
	Display	1 x LVDS or eDP + Backlight	
	Audio	1 x Audio (Line-out/Mic-in)	
	SATA	1 x SATA 3.0 1 x 5V SATA Power (support SATA HDD LED via front panel)	
	Front Panel	1 x front panel (power button/reset button, power LED, HDD act LED)	
	SMBus	2 x SMBus	
WATCHDOG TIMER	Output & Interval	System Reset, Programmable via Software from 1 to 255 Seconds	
SECURITY	TPM	TPM 2.0 (Available Upon Request)	
POWER	Type	Wide Range 9~36VDC	
	Connector	DC Jack (or vertical type 4pin connector)	
	Consumption	TBD	
	RTC Battery	CR2032 Coin Cell	
OS SUPPORT	Microsoft	Windows 10 IoT 2019 LTSC Windows 10 IoT 2021 LTSC	
	Linux	Linux	
ENVIRONMENT	Temperature	Operating: -40 to 85°C Storage: -40 to 85°C	
	Humidity	Operating: 5 to 90% RH Storage: 5 to 90% RH	
	MTBF	TBD	
MECHANICAL	Dimensions	3.5inch SBC Form Factor, 146mm (5.75inch) x 102mm (4.02inch)	

お問い合わせメール: [sales@advanet.jp](mailto:sales@advanet.jp)

 **Advanet**  
Enabling the Future  
A member of Eurotech Group

### 株式会社アドバネット

本社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4  
工場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉134-1  
東京支社 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3丁目5-2 KDX鍛冶町ビル4F  
お客様サポート <https://www.advanet.co.jp/contact-us/>  
TEL 050-3196-5206 (受付時間: 月~金 9:30~17:00、祝日を除く)

※記載されている会社名及び製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

※仕様は予告なく変更されることがあります。