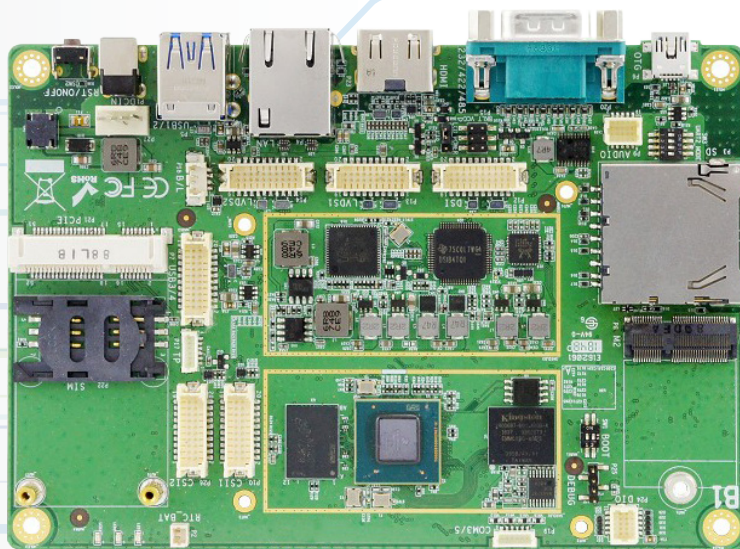


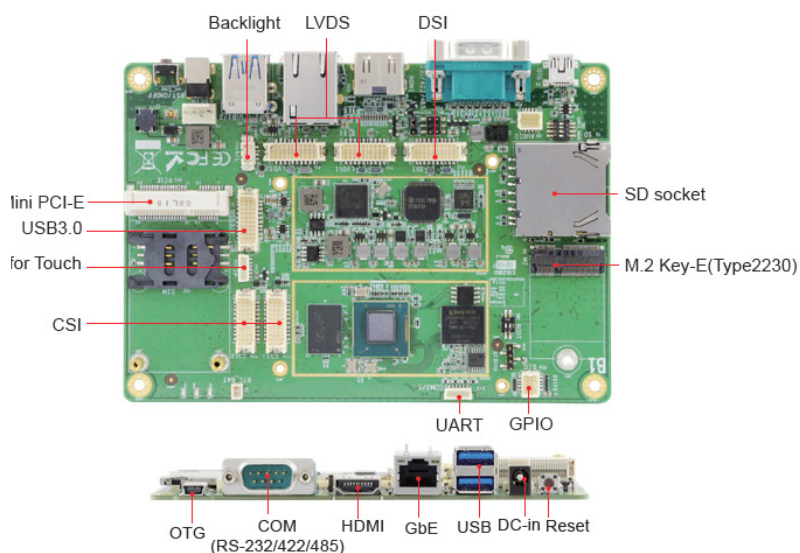
AdiSB9005

Single Board Computer
Low-Power Multimedia IoT 3.5" SBC with NXP ARM® Cortex-A53
i.MX 8M Dual/Quad 1.5GHz Processor



FEATURES

- NXP Cortex-A53、i.MX 8M Dual/Quad 1.5GHz プロセッサ搭載
- 4K HDMI、フルHD デュアルLVDS
- 3GB LPDDR4、8/16GB eMMC、SDカードソケット
- COM、GPIO、USB3.0、USB-OTG、Ethernet、オーディオ
- M.2 Key-E(2230)、Mini PCI-E with SIMカードソケット



Advanet

A member of Eurotech Group

仕様

Form Factor	3.5-inch Disk-Size SBC
CPU	NXP Cortex™-A53 i.MX 8M Dual/Quad 1.5GHz processor
System Memory	3GB LPDDR4 on board
Data Memory	8/16GB eMMC on board
Display	1x 18-/24-bit FHD Dual LVDS 1x HDMI V2.0a up to 4K, supports HDCP2.2 and HDCP1.4
Video Codec	Encoder: FHD 1080p 30 H.264. Decoder: UHD 4Kp 60 HEVC/ H.265 10-bit MP, RV9, AVC/ H.264, VP8, MPEG-2, MPEG-4p2, VC-1, AVS/AVS+, MJPEG, H.263
Graphics	OpenGL 3.1, OpenCL 1.2, Vulkan
LAN	10/100/1000 Mbps
Audio	2x 5 pin header, pitch 1.0 mm for Line-in/out
RTC	IDT 1337AGDVG18
Watchdog	256 Levels, 0 ~ 128 secs
Edge I/O	1x GbE (RJ45 connector) 2x USB 3.0 Type-A, 1x USB OTG Mini-USB 1x HDMI V2.0a 1x RS232/422/485 (D-SUB 9 male connector) 1x SD socket (UHS-I SDR-104, 104MB/s max.) 1x Power button
Header, Expansion & LEDs	1x Backlight, 3.3V/1A, 5V/1A, 12/1A (jumper selection) 1x 4-pin wafer (for Debug Console Port) 1x Audio pin Header (Line-in and Line-out) 2x 2-wire UART pin header 2x USB 3.0 by pin header 1x M.2 Key-E (2230) w/ USB, SDIO, UART, PCI-E 1x Mini PCI-E w/ SIM Socket 3x Green LEDs (for Power On/Off, Wireless status, and Programmable) 8x GPIO (2*5 pin header 1.0mm) 2x MIPI-CSI (2*10 pin header) 1x MIPI-DSI (2*10 pin header)
Dimensions	147mm x 102mm (5.8 inch x 4 inch)
Power	12 ~ 24V DC-in Jack and Internal header
Operating Temperature	0°C ~ 85°C
Devices	WIFI/BT module (option) 3G/GPS module (option) 4G/LTE module (option)
Software Support	Yocto 2.1 (Kernel 4.14.62) Android 9
Relative Humidity	10% ~ 90% (non-condensing)
Certification	CE/ FCC Class B

お問い合わせメール: sales@advanet.jp

※仕様は予告なく変更されることがあります。



Advanet

A member of Eurotech Group

株式会社アドバンネット

本 社 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中 616-4 TEL 086-245-2861 FAX 086-245-2860
工 場 〒700-0954 岡山県岡山市南区米倉134-1 TEL 086-243-2340 FAX 086-243-8351
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 TEL 03-5294-1731 FAX 03-5294-1734

※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。

C299R2-1904