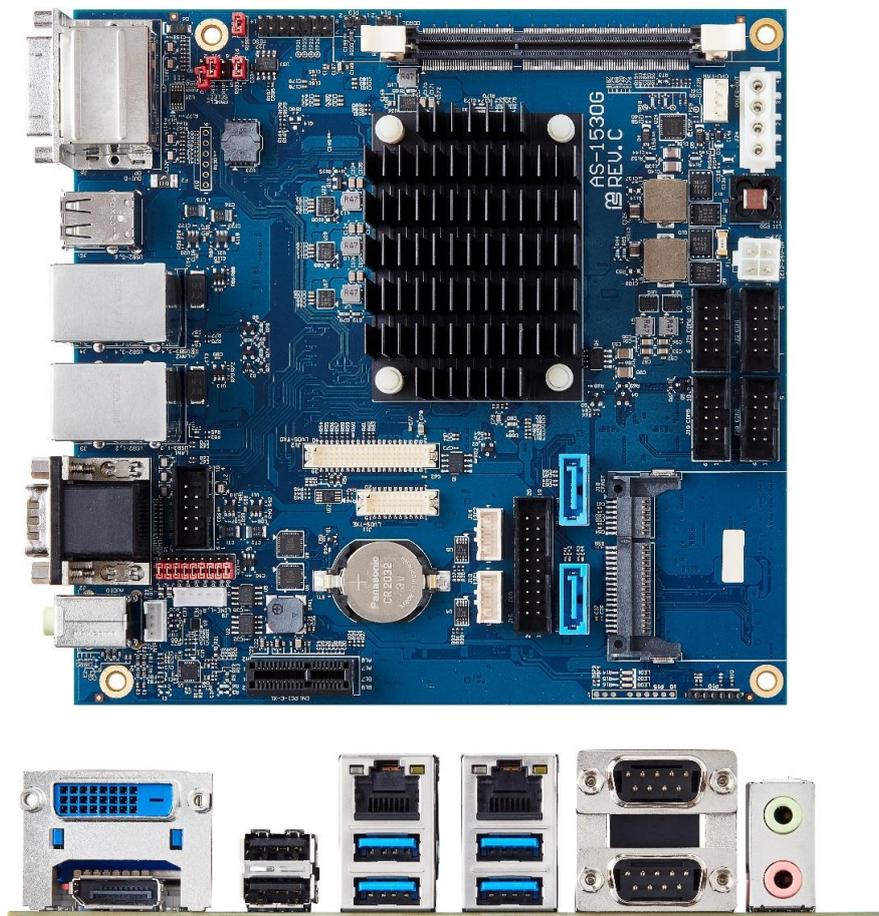


AS-1530G

Intel® Atom™ Processor E3900 Series



Mini-ITX Size



概要

AS-1530G は、Intel® Atom™ Processor E3900 シリーズを搭載し、低消費電力且つ高いパフォーマンスを実現した Mini-ITX サイズのシングル・ボード・コンピュータです。

特徴として、6 ポートの RS-232 (1 ポート RS-232C/422/485 切替) を搭載、また起動用ストレージが CFast 対応となり、従来の Compact Flash よりも高速なデータ転送を実現しております。

さらにボード上に、Video (DVI-D, LVDS, DP), Gb Ethernet, USB3.0, SATA, D-I/O (各 8bit), Audio 等の組込用として必要とされる各種インターフェースを豊富に搭載していますので、医療機器や事業向け POS、工作機械用 FA-PC、ATM 等に最適な製品です。

特徴

- SoC : Intel® Atom™ Processor E3900 Series
- DDR3 SO-DIMM Socket x 1
- Video : DVI-D, DP, LVDS
- Ethernet : Gb x 2
- Audio : Headphone Out, Mic In, Audio AMP Out
- Serial Port : 6 Port (内 1port は RS-422/485 対応)
- 各種インターフェース :
USB3.0, USB2.0, SATA3, CFast,
D-I/O 標準 (入出力各 8bit)
- 拡張スロット : PCI-Express (x1) 1Slot
- DC +12V ~ +24V 電源対応
- 動作温度範囲 0~+60°C
- RoHS, 鉛フリー対応
- ボード寸法 : 横 170mm x 縦 170mm

仕様

機能		内容
SoC		Intel® Atom™ Processor E3900 Series E3930(2core), E3950(4core)
システムメモリ		DDR3 SO-DIMM Socket × 1(Max 8GB) Support for DDR3L-1866 Memory Module
ビデオ・I/F 出力方式/最大解像度 :		Intel HD Graphics 500(E3930), HD Graphics 505(E3950) DVI-D / 1920 × 1200 max Display Port / 4096 × 2160 max LVDS (Dual-Link) / 1920 × 1080 max
シリアル・ポート		RS-232C × 1, RS-232C/422/485 × 1 (共にBack Panel) RS-232C (10Pin Header) × 4
汎用入出・ポート		DI/O IN:8bit OUT:8bit
SATA・I/F		SATA3 × 2 CFast × 1
Ethernet・I/F コントローラ : インターフェース :		Realtek RTL8111H × 2 Gb Ethernet × 2
Audio・I/F コントローラ : インターフェース :		Realtek ALC262 Headphone Out, Mic In × 各1 8Ω/1.4W Audio AMP Out × 1(4pin Header)
USB・I/F		USB3.0 × 4 (Back Panel × 4) USB2.0 × 4 (Back Panel × 2, Pin Header × 2)
RTC&CMOS RAM		リチウム電池にてバックアップ
拡張スロット		PCI Express(x1) × 1
動作電源		DC +12V ~ +24V
動作温度範囲		0 ~ +60℃ 但し、結露せぬこと。装置内の放熱対策がなされていること
ボード寸法 (横 × 縦)		170mm × 170mm
オーダー情報	標準製品	AS-1530G/E3930 AS-1530G/E3950

詳細につきましては、弊社 営業部門にお問合せ下さい。

山下システムズ株式会社

東京 TEL (03)5783-7511 (代) FAX (03)5783-7513

URL : www.misnet.co.jp / E-mail : info@misnet.co.jp

本カタログに記載された各製品は、改良のため、予告なく変更することがあります。またその製品を使用することによる、第三者の特許、権利の侵害に対して責任を負うものではありません。

COPYRIGHT 2020 YAMASHITA SYSTEMS CORP.

Ver.1.01 2020/10/08更新