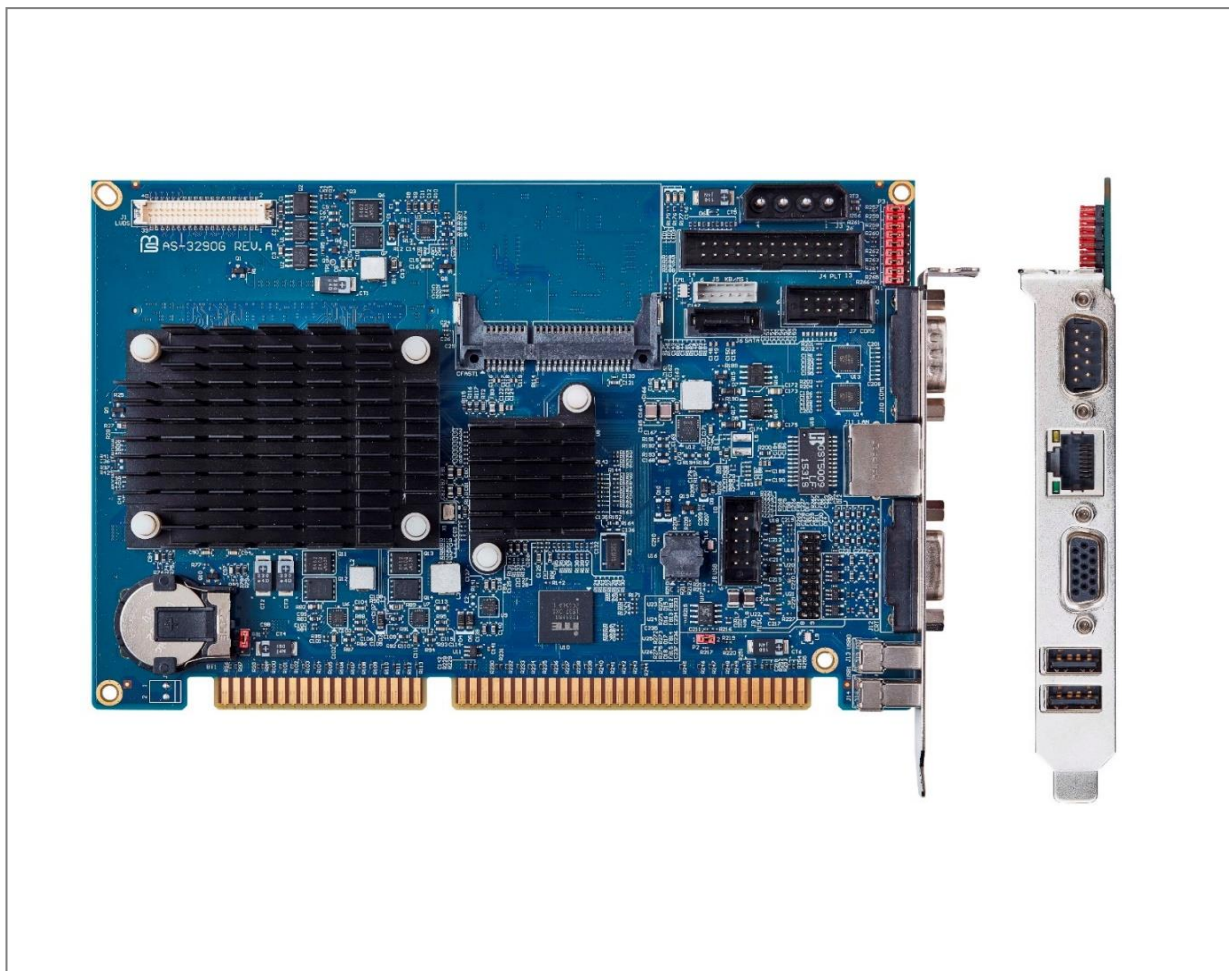


AS-3290G

AMD eOntario T44R Processor



ISA Half Size



概要

AS-3290G は、AMD 社の低消費電力統合 CPU チップである T44R+A55E を搭載し、Windows OS にも十分対応できる処理能力を持つ ISA バス・ハーフサイズのボードです。

ボード上に、Video (Analog RGB, LVDS) , Gb Ethernet, Serial, パラレル, USB, SATA, CFast 等の豊富なインターフェースを搭載しております。

本製品は、単一電源による駆動、充実した I/O、低消費電力、ISA バス・ハーフサイズといった特長により従来の資産を生かして、幅広い応用が可能な組み込み CPU ボードとなっております。

特徴

- Processor : AMD eOntario T44R
- Chipset : AMD A55E
- DDR3 SO-DIMM Socket
- Video : Analog RGB, LVDS
- Ethernet : Gb×1
- Serial Port : 2port(内 1port は RS-422-485 対応)
- 各種インターフェース :
パラレル, USB, SATA, CFast
- DC +5V 単一電源
- 動作温度範囲 0~+60℃
- RoHS, 鉛フリー対応
- ボード寸法 : 横 185mm×縦 122mm

仕様

機能	内容
プロセッサ	AMD eOntario Processor T44R
コア数	1
クロック	1.2GHz
システムメモリ	DDR3 SO-DIMM Socket ×1(Max 8GB) Support for DDR3 800MHz/1066MHz Memory Module
チップセット	AMD A55E
ビデオ・I/F	AMD Radeon HD6250
出力方式/最大解像度 :	Analog RGB/1920×1200 LVDS/1024×768
シリアル・ポート	RS-232C (Back Panel) ×1 RS-232C/422/485 (10Pin Header) ×1
パラレル・ポート	26Pin 2.54mmピッチコネクタ ×1
FDD・I/F	-
S-ATA・I/F	SATA2(3.0Gbps) コネクタ ×1 CFast Socket ×1
PS/2・I/F	-
Ethernet・I/F	コントローラ : Realtek RTL8111G × 1 インターフェース : Gb Ethernet ×1
Audio・I/F	コントローラ : - インターフェース : -
USB・I/F	USB2.0 × 4 (TypeA ×2, Pin Header ×2)
D-I/O・I/F	-
RTC&CMOS RAM	リチウム電池にてバックアップ
拡張	ISAバス
動作電源	DC +5V 単一
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)	185mm × 122mm
ボード寸法 (高さ)	33mm(PCB上面よりヒートシンク上面)
オーダー情報	AS-3290G/T44R

山下システムズ株式会社

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

大阪 TEL (06)4305-3540 (代) FAX (06)4305-3539

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 2018 YAMASHITA SYSTEMS CORP.

Ver.1.02 2018/11/06更新