

EPBC 1000



インテルAtom® x6211Eプロセッサ搭載 (Elkhart Lake)
Pico-ITX規格2.5"インチSBCポート



△ 車内案内表示



- 低消費電力 (6W) のデュアルコア インテル Atom® x6211Eプロセッサ搭載 (Elkhart Lake)
- Pico-ITX規格2.5インチのsmallフォームファクタ (SFF) 筐体 (はがきサイズの半分)
- ファンレス仕様、-40°Cから70°Cまでの動作温度対応
- メモリDDR4 3200MHzサポート、最大32GB拡張可能
- オンボード仕様にDPで4K表示実現
- GigE LAN、USB 3.1、COMポートは各2基装備
- SIMソケットによる各種通信方式が便利 (5G/WiFi/4G/LTE/GPRS/UMTS)
- M.2 Key B、M.2 Key Eの拡張機能付き

▽ 知能制御



△ 工場自動化

intel
partner
Gold



Vecow

製品仕様 システム

プロセッサ	Intel Atom® x6211E Processor (Elkhart Lake)
BIOS	AMI
SIO	IT8659E
メモリ	1 DDR4 3200MHz SO-DIMM, up to 32GB
OS	Windows 10, Linux

グラフィックス

プロセッサ	Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors
インターフェース	1 DisplayPort : Up to 4096 x 2160 @60Hz

イーサネット

LAN 1	Realtek RTL8119I supports GigE LAN
LAN 2	Realtek RTL8119I supports GigE LAN

オーディオ

コーデック	Realtek ALC888S-VD, 7.1 Channel HD Audio
端子	1 Mic-in, 1 Line-out

I/Oインターフェース

フロント	<ul style="list-style-type: none"> - 2 RJ45 Connector - 2 USB Connector - 1 DisplayPort Connector - 1 SIM Card Socket - 1 Reset Button - 1 Power LED - 1 HDD LED - 1 WLAN LED - 1 WWAN LED
内蔵	<ul style="list-style-type: none"> - 1 DDR4 SO-DIMM Socket - 1 M.2 Key B Socket (3052, 2280) - 1 M.2 Key E Socket (2230) - 1 SATA Data Connector - 1 SATA Power Connector - 1 Power Connector - 2 COM Header (1 RS-232/422/485, 1 RS-232) - 1 USB 2.0 Header - 1 GPIO Header - 1 Audio Mic-in and Line-out Header

ストレージ

SATA	1 SATA III (6Gbps)
------	--------------------

拡張スロット

M.2	<ul style="list-style-type: none"> - 1 M.2 Key B (2280) - 1 M.2 Key E (2230)
-----	--

電源

入力電圧	12V DC-in
インターフェース	2-pin Terminal Block : V+, V-

その他

ウォッチドッグ タイマ (WDT)	Reset : 1 to 255 sec./min. Per Step
HW Monitor	Monitoring temperature, voltages. Auto throttling control when CPU overheats.

メカニカル設計

外形寸法	100.0mm x 72.0mm (9.34" x 2.83")
------	----------------------------------

設置環境条件

動作温度	-40°C to 70°C
保存温度	-40°C to 85°C
湿度	5% to 95% Humidity, non-condensing
相対湿度	95% @70°C
EMC指令	CE, FCC

* 製品の仕様は予告なく変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。
* すべてのブランド名、製品名、または商標は各権利所有者に帰属します。
Copyright © 2021 Vecow Co., Ltd. All rights reserved.

梱包内容

EPBC-1000	x1
Driver CD	x1
Cable Kit	
- USB 2.0 Cable	x1
- COM Port Cable	x2
- SATA Data Cable	x1
- SATA Power Cable	x1
- Audio Cable	x1

PBC-1000の仕様

製品型番	GigE LAN	USB 3.0	DisplayPort	SIM Socket
EPBC-1000	2	2	1	1

オプション一覧

75-VU2HSP0-010	Heat Sink for EPBC-1000
61-13Q1009-0DA	COM Port Cable
61-193102U-156	USB 2.0 Cable
61-13B0707-386	SATA Data Cable
61-1470022-005	SATA Power Cable (5V only)
61-1300024-39A	Audio Cable

外観寸法図

Unit : mm (inch)

