

ABP

4000



第13世代インテル® Core™ i7/i5/i3プロセッサ採用 (Raptor Lake-P)
設置場所に困らない！低消費電力のスリム型ファンレスPC



△ デジタルサイネージ



- 第13世代インテル® Core™ i7/i5/i3 Uシリーズプロセッサ (Raptor Lake-P) 採用
- -25℃～70℃温度対応かつスッキリとしたケーブルレス設計
- 2枚DDR4 3200MHzメモリ、最大64GBまで拡張可能
- 2基USB 3.2 Gen 2、1基USB 3.2 Gen 2x2ポート装備
- 高精細な4K映像出力対応の4基HDMIやDP(Type-C仕様)ポート付き
- 9V～50VDC電圧入力、ソフトウェアイグニッション制御
- 5G/WiFi/4G/LTE/GPRS/UMTS、TPM 2.0サポート
- OpenVINO™をサポートすることでAIコンピューティング構築可能

▽ AMR



△ Kiosk

intel
partner
Gold
IoT Solutions

OpenVINO™



Vecow

製品仕様

システム

プロセッサ	- Onboard 10-core 13th Gen Intel® Core™ i7-1365UE Processor (Raptor Lake-P) - Onboard 10-core 13th Gen Intel® Core™ i5-1345UE Processor (Raptor Lake-P) - Onboard 6-core 13th Gen Intel® Core™ i3-1315UE Processor (Raptor Lake-P)
チップセット	Intel® SoC
GPU	Intel® Iris X ^e
バイオス	AMI
SIO	IT8786E
メモリ	2 DDR4 3200MHz SO-DIMM, up to 64GB
OS	Windows 10, Windows 11, Linux

IOインタフェース

ディスプレイ	4 HDMI 2.0 : Up to 3840 x 2160 @60Hz 1 DisplayPort 1.4a: Up to 3840 x 2160 @60Hz by USB Type-C
シリアル	2 COM RS-232/422/485
USBポート	- 1 USB 3.2 Gen 2x2 Type-C, support DP 1.4a - 2 USB 3.2 Gen 2 Type-A - 2 USB 2.0 Type-A
LEDランプ	Power, HDD, Wireless
SIMカード	1 External Nano SIM Card Socket

拡張スロット

M.2	- 1 M.2 Key B Socket (2242/3042, PCIe x1/USB 3, default) with internal SIM - 1 M.2 Key E Socket (2230, PCIe x1)
-----	--

ストレージ

SATA	1 SATA III (6Gbps)(Optional)
M.2	- 1 M.2 Key M Socket (2242/2280, PCIe 4.0 x4) - 1 M.2 Key M Socket (2242/2280, PCIe x2, default/SATA)

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

イーサネット

LAN 1	Intel® I226 2.5GigE LAN supports TSN
LAN 2	Intel® I226 2.5GigE LAN supports TSN

電源

入力電圧	DC 9V to 55V
インタフェース	3-pin Terminal Block : V+, V-, Frame Ground
イグニッションコントロール	16-mode Software Ignition Control
リモートスイッチ	3-pin Terminal Block

その他

TPM	Infineon SLB9672 supports TPM 2.0, SPI Interface
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	228.0mm x 150.0mm x 32.6mm (8.98" x 5.91" x 1.28")
質量	1.6 kg (3.5 lb)
マウント	- Wallmount by mounting bracket - VESA Mount (Optional) - DIN Rail Mount (Optional)

設置環境条件

動作温度	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F) with air flow
保存温度	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
湿度	5% to 95% Humidity, non-condensing
相対湿度	95% @70°C
耐振動性	- IEC 60068-2-27 - SSD : 50G @ wallmount, Half-sine, 11ms
耐衝撃性	- IEC 60068-2-64 - SSD : 5Grms, 5Hz to 500Hz, 3 Axis
EMC指令	CE, FCC, ICES, EN50155, EN50121-3-2

* 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 © 2024 Vecow Co., Ltd. All rights reserved.

ABP-4000 の仕様

型番	CPU	2.5G LAN	COM	USB 2.0	USB 3.2		HDMI	M.2
					Type-A	Type-C		
ABP-4000-1365UE	Core i7-1365UE	2	2	2	2	1	4	4
ABP-4000-1345UE	Core i5-1345UE							
ABP-4000-1315UE	Core i3-1315UE							

オプション品一覧

DDR4 32G	Certified DDR4 32GB 3200MHz RAM
DDR4 16G	Certified DDR4 16GB 3200MHz RAM
DDR4 8G	Certified DDR4 8GB 3200MHz RAM
DDR4 4G	Certified DDR4 4GB 3200MHz RAM
PWA-120W1	120W, 24V, 90V AC to 264V AC Power Adapter with 3-pin Terminal Block
VESA Mount	VESA Mounting Kit
DIN-RAIL	DIN-RAIL Kit
M.2 Storage Module	M.2 Key M/Key B Storage Module
5G Module	5G Module with Antenna
4G Module	4G/GPS Module with Antenna
WiFi & Bluetooth	WiFi & Bluetooth Module with Antenna

外観寸法図

Unit : mm (inch)

