

EIC

1000

Rockchipプロセッサ採用したArmベースエッジコンピューティング



▲ デジタルサイネージ



- Rockchip社のデュアルCortex-A72+クアッドCortex-A53プロセッサ採用
- 2GB DDR3 SDRAMと32GB eMMC内蔵、外部にMicro SDソケット1基付き
- Linux環境 (Debian 9.0)とAndroid 7.1のデュアルシステムをサポート
- 1基Digital Displayで4K表示可能
- GigE LAN、USB 3.1、USB 2.0は各1基装備
- 2基COMポート (RS-232/422/485)、オーディオ端子Mic-inとLine-outサポート
- ハーフサイズMini PCIeサポートによるWiFi/Bluetooth接続可能
- DC電源で最大9V-55V入力サポート
- ファンレス仕様で0° C~70° C幅広い動作温度に対応

▼ 工場自動化



▲ スマートリテール



arm



Vecow

製品仕様 システム

プロセッサ	Rockchip RK3399 Arm Dual-core Cortex-A72 @2.0GHz + Quad-core Cortex-A53 @1.8GHz
メモリ	1 DDR3L 1066MHz SDRAM, 2GB
OS	- Android 7.1 - Linux Debian 9.0

I/Oインタフェース

USBポート	- 1 USB 3.1 Type A - 1 USB 2.0 Type A
シリアル	2 COM RS-232/422/485
ボタン	- 1 Power Button - 1 Reset Button
アンテナ	2 Antenna for WiFi/Bluetooth

拡張スロット

Mini PCIe	1 Half-size Mini PCIe Socket for PCIe Card
-----------	--

グラフィックス

グラフィックスプロセッサ	ARM Mali-T860MP4, AFBC supported
インタフェース	1 Digital Display, up to 4Kx2K @60fps
動画エンコード	H.264/MVC/VP8 encoders by 1080p @30fps
動画デコード	- H.264/H.265, 10bit, up to 4Kx2K @60fps - VP9, 8bit, up to 4Kx2K @60fps - MPEG-4/MPEG-2/VP8 up to 1080p @60fps

ストレージ

eMMC	1 eMMC, 32GB
SD	1 Micro SD (External)

オーディオ

コーデック	Realtek ALC5640 low power stereo codec
端子	1 Mic-in, 1 Line-out

イーサネット

LAN	10/100/1000 Base-T Ethernet GigE LAN, RJ45 Connector
-----	--

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

メカニカル設計

外形寸法	136.0mm x 110.0mm x 46.8mm (5.35" x 4.33" x 1.84")
質量	0.4 kg (0.9 lb)
マウント	- Wallmount by mounting bracket - DIN Rail Mount (Optional)

設置環境条件

動作温度	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
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
耐衝撃性	IEC 60068-2-27
耐振動性	IEC 60068-2-64
EMC指令	CE, FCC, 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 © 2022 Vecow Co., Ltd. All rights reserved.

EIC-1000シリーズの仕様

製品型番	OS	プラットフォーム	GigE LAN	USB 3.1	USB 2.0	Serial	Mini PCIe
EIC-1000-DB	Debian 9.0	Rockchip	1	1	1	2	1
EIC-1000-AD	Android 7.1						

オプション一覧

PWA-60WP3-WT	60W, 24V, 90V AC to 264V AC Power Adapter with 3-pin 3.5mm Terminal Block, Wide Temperature -30°C to +70°C
PWA-60WP3-WT-12V	60W, 12V, 90V AC to 264V AC Power Adapter with 3-pin 3.5mm Terminal Block, Wide Temperature -30°C to +70°C
DIN-RAIL	DIN Rail Kit
WiFi & Bluetooth	WiFi & Bluetooth Module with Antenna

外観寸法図

Unit : mm (inch)

