

Intel MyriadX VPU 搭載

Mustang-V100-MX8

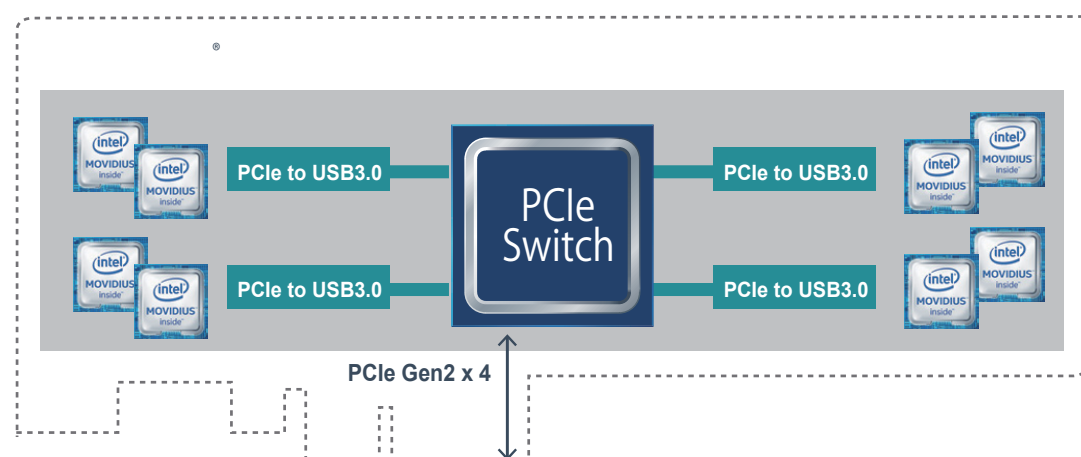


- 特徴**
- 半分の高さ、半分の長さ、シングルスロット サイズ
 - 消費電力 25W
 - OpenVINO™ toolkit, AI エッジ コンピュータ対応
 - 8x Intel Movidius™ Myriad™ X VPU により

- 仕様**
- インタフェース : PCI Express x4 V2
 - 動作温度 : -20°C~60°C
 - 電源 : PCIe 6-pin 12V 外部電源
 - IDボード番号

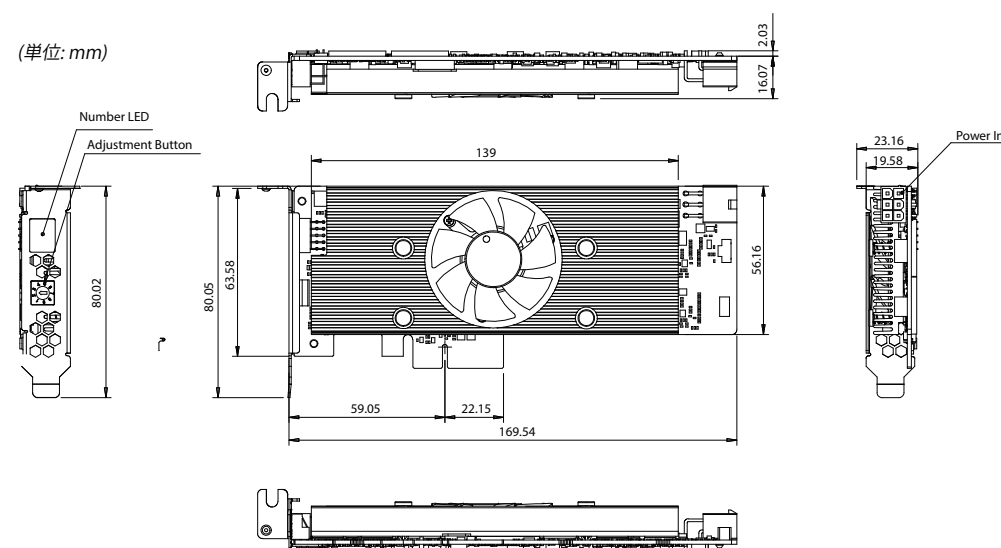


- トポロジー**
- AlexNet, GoogleNetV1/V2, MobileNet SSD, MobileNetV1/V2, MTCNN, Squeezenet1.0/1.1, Tiny Yolo V1 & V2, Yolo V2, ResNet-18/50/101



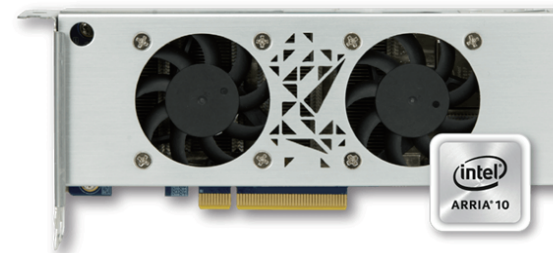
Mustang-V100-MX8

サイズ (単位: mm)



Intel FPGA 搭載

Mustang-F100-A10

**特徴**

- OS: Ubuntu 16.04.3 LTS 64bit, CentOS 7.4 64bit (Windows 10 他の OS をサポート予定)
- OpenVINO サポート、エッジ処理にすぐ使える。
- 現在サポートしているトポロジー : AlexNet, GoogleNet, Tiny Yolo, LeNet, SqueezeNet, VGG16, ResNet (さらにサポートされる予定)

仕様

モデル名	Mustang-F100-A10
FPGA	Intel® Arria® 10 GX1150 FPGA
Operating Systems	Ubuntu 16.04.3 LTS 64-bit, CentOS 7.4 64-bit (Windows® 10、他OS 近日サポート)
電圧レギュレータと電源	Intel® Epirion® Power Solutions
メモリ	8G DDR4 搭載
インタフェース	PCI Express x8 PCI Express Specification V3.0
消費電力	< 60W
動作温度	5°C~60°C (周辺温度)
冷却	ファン 要
湿度	5% ~ 90%、結露なし
電源コネクタ	* PCIe 6-pin 12V 外部用電源として
ディップスイッチ/LED	ボードのID用

*標準のPCIeスロットは、75Wまでですが、各種システム構成の場合用に用意しました。

注文名

製品名	内容
Mustang-F100-A10-R10	PCIe FPGA 高性能アクセラレータボード, Arria 10 1150GX、DDR4 2400Hz 8GB, PCIe Gen3 x8 インタフェース

同梱リスト

ブラケット	1
外部用電源ケーブル	1
クイックインストールガイド	1

サイズ (mm)

