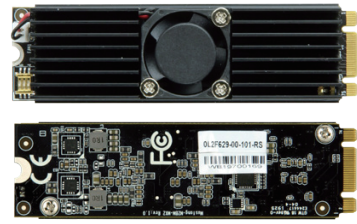


Mustang-M2BM-MX2



特徴

- M.2 BMインタフェース (22 x 80 mm)
- 2 x Intel® Movidius™ Myriad™ X VPU MA2485
- 消費電力 約7.5W
- 動作温度 -20°C~60°C
- Intel's OpenVINO™ ツールキット対応



製品紹介

Mustang-M2BM-MX2 カードは、2つのIntel Movidius™ Myriad™ X VPU MA2485 を搭載しています。AI推論エンジンとして、小型の組み込みシステムに最適です。VPUは、ビジョンプロセッサの心臓部です。VPUは、AIをより高速に動かすことが出来、より少ない消費電力で動作します。監視、リテール、輸送に適しています。消費電力が少ないのと、高性能であるため、DNN トポロジーに適し、AIエッジ用コンピュータとして最適であり、バッテリー駆動機器には、より長い動作が可能です。

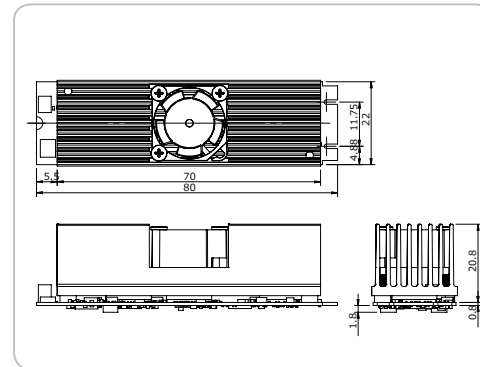
Intel® Movidious Myriad™ X VPU 特徴

- Native FP16 サポート
- 高速ポートとCaffeとTensorflowのフォーマットでのニューラルネットワークへの適用
- 消費電力 約7.5W
- エンドトゥエンドのアクセラレーション、一般の多くのディープニューラルネットワーク
- 高速推論エンジン

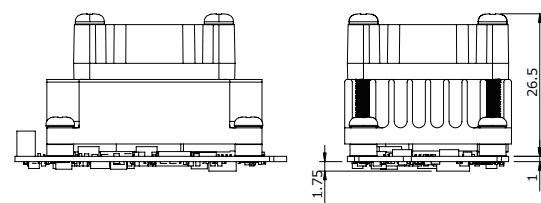
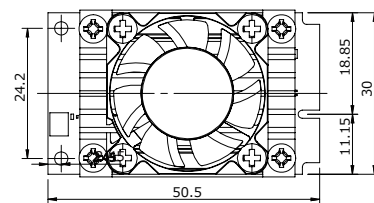
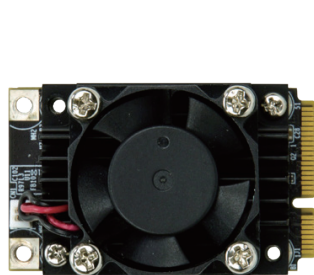
サポートトポロジー

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

* For more topologies support information please refer to Intel® OpenVINO™ Toolkit official website.



Mustang-MPCIE-MX2

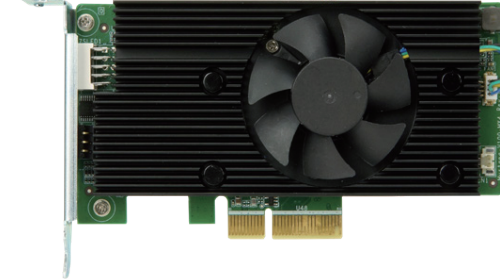


特徴

- miniPCIe fインタフェース(30 x 50 mm)
- 2 x Intel® Movidius™ Myriad™ X VPU MA2485
- 消費電力 約7.5W
- 0°C~55°C (TANK AIoT 開発キット)
- Intel's OpenVINO™ ツールキット

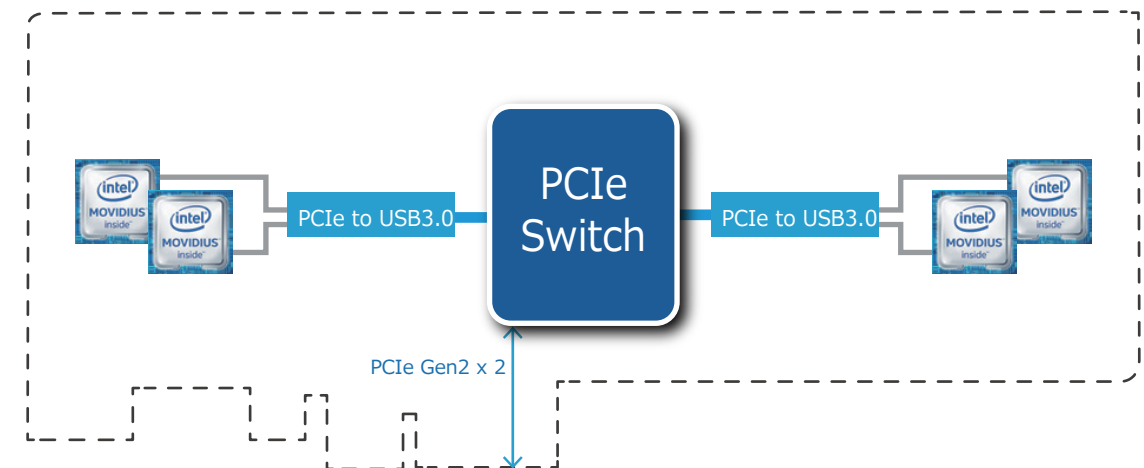
Mustang-V100-MX4

113 x 56 x 23 mm



特徴

- PCIe Gen 2 x 2 インタフェース
- 4 x Intel® Movidius™ Myriad™ X VPU MA2485
- 消費電力 15W
- 動作温度 -20°C~60°C
- Intel's OpenVINO™ toolkit
- 複数のカード対応
- 複数のカード対応

Mustang-V100-MX4
サイズ (単位: mm)