

KIT DE IA EQUIPADO CON EL MODULO NPU HAILO-8 M.2 DE 26 TOPS, ADAPTADOR PCIE A M.2, ADECUADO PARA RASPBERRY PI 5

SKU27841



Productos
evaluados por
ingenieros
calificados



Garantía y
seguridad en
cada producto



Experiencia de
compra en la
calidad como
sello distintivo

Descripción:

Proporciona una solución de IA más rentable y de alto rendimiento para Raspberry Pi 5, adecuada para aplicaciones como control de procesos, seguridad, automatización del hogar y robótica, etc.

Características:

- Módulo Hailo-8 AI M.2
- Impulsado por el procesador de inteligencia artificial Hailo-8 de 26 Tera-Operaciones por Segundo (TOPS)
- Consumo de energía típico de 2,5 W
- Escalable, lo que permite el procesamiento simultáneo de múltiples flujos y múltiples modelos
- Habilitación de inferencias de IA en tiempo real, de baja latencia y alta eficiencia en dispositivos periféricos
- Compatible con los frameworks TensorFlow, TensorFlow Lite, ONNX, Keras y Pytorch
- Compatible con Linux y Windows
- Admite un rango de temperatura de -40 °C a 85 °C.
- Adaptador PCIe a M.2
- Chip de monitoreo de energía integrado y EEPROM, admite monitoreo en tiempo real del estado de energía del dispositivo para un funcionamiento más estable
- Compatible con Raspberry Pi HAT+
- Ventilación de flujo de aire reservada

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Tatiana Becerril José

Revisó

Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha

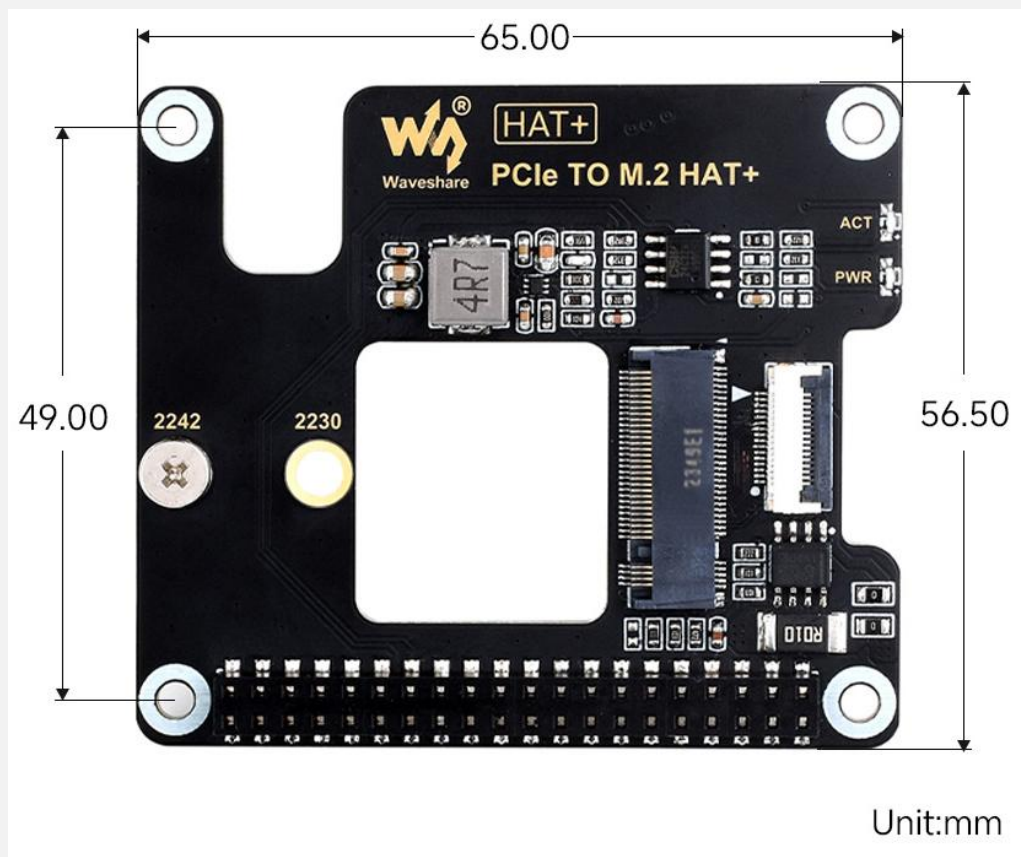
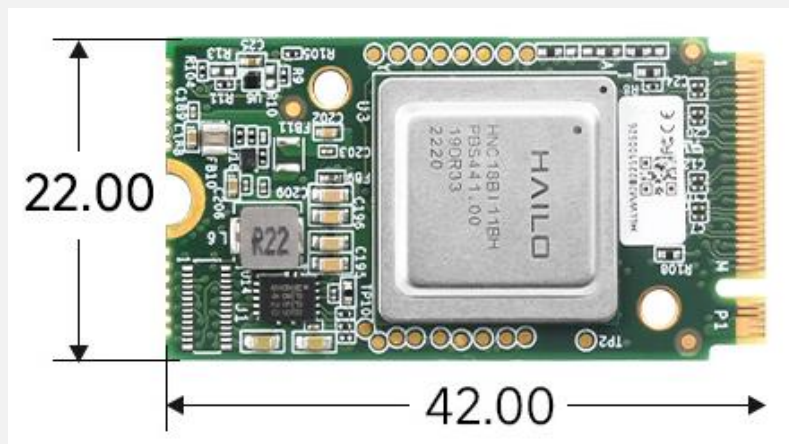
14/03/2026



Especificaciones técnicas:

RENDIMIENTO DE LA IA	26 TOPS
FACTOR DE FORMA	M.2
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	3.3 V $\pm$ 5 %
CONSUMO DE ENERGÍA	2.5 W (típico) 8.65 W (máx.)
INTERFAZ	PCIe Gen3, 4 carriles
CERTIFICADO	CE, FCC Clase A
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-40 ~ 85 °C
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	-40 ~ 85 °C
HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO	5% ~ 90% HR
DIMENSIONES	22×80 mm con extensiones rompibles a 22×42 mm y 22×60 mm

Dimensiones:



AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó

Tatiana Becerril José

Revisó

Ing. Diana Jessica Gonzalez Maldonado

Fecha

14/01/2026

