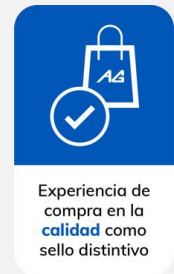


MODULO ACELERADOR DE IA CON HAILO-8, 26 TOPS, M.2, PCIE GEN3, ALTO RENDIMIENTO EDGE AI OPTIMIZADO PARA RASPBERRY PI 5

SKU27812



Descripción:

El módulo Hailo-8 M.2 es un módulo acelerador de IA para aplicaciones de IA, basado en el procesador Hailo-8 de IA de 26 teraoperaciones por segundo (TOPS) con alta eficiencia energética. Este acelerador M.2 cuenta con una interfaz PCIe Gen-3.0 de 4 carriles, que ofrece un rendimiento de IA sin precedentes para dispositivos edge.

Características:

El módulo M.2 se puede conectar a un dispositivo edge existente con zócalo M.2 para proporcionar inferencia de redes neuronales profundas de bajo consumo. Gracias al completo compilador de flujo de datos de Hailo y su compatibilidad con frameworks de IA estándar, los clientes pueden migrar fácilmente sus modelos de redes neuronales a Hailo-8 e introducir rápidamente productos de IA de alto rendimiento en el mercado.

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

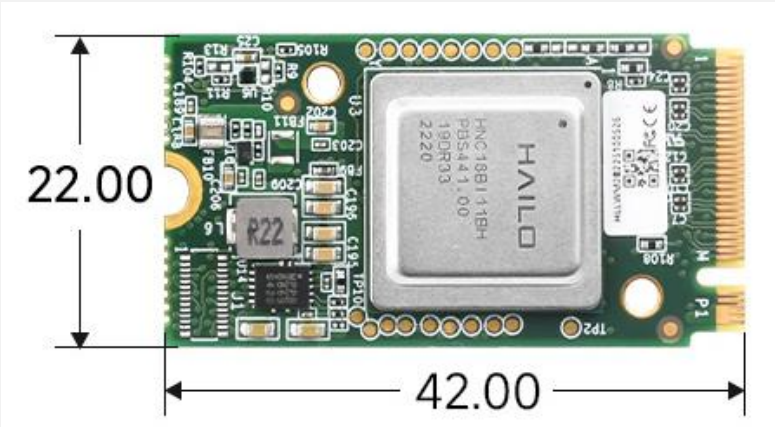
11/03/2026



Especificaciones técnicas:

RENDIMIENTO DE LA IA	26 TOPS
FACTOR DE FORMA	M.2
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	3,3 V ± 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	22x42 (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	11/03/2026	