

Delock Processore AI PCI Express x8 Hailo-8™ x2 Acceleratore AI

Descrizione

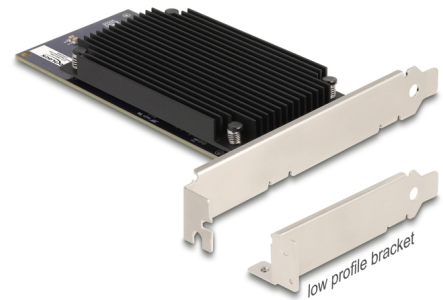
Questa scheda acceleratore AI PCI Express Delock consente di utilizzare il processore AI Hailo-8™ nei computer edge e offre una soluzione semplice da implementare per consentire un'elaborazione AI edge efficiente dal punto di vista dei costi con prestazioni di elaborazione più elevate e un consumo energetico ridotto.

PCI Express 3.0

La scheda consente inoltre a computer come NVR, box Edge AI, PC industriali e robot di eseguire applicazioni Edge AI ad alta intensità video, come analisi video, gestione del traffico e controllo degli accessi.

Processore di inferenza AI Hailo-8 x2

La scheda è in grado di fornire fino a 52 TOPS (Tera-Operazioni al Secondo), rendendola adatta alle applicazioni di computer vision più esigenti.



Articolo n. 31416

EAN: 4043619314164

Paese di origine: China

Pacchetto: Retail Box

Dettagli tecnici

- Connettore:
1 x PCI Express x8, V3.0
- Processore AI Hailo-8™ x2
- 52 Prestazioni TOPS AI
- Suite software Hailo-8™:
Compilatore Dataflow (conversione e compilazione del modello)
HailoRT (ambiente di esecuzione e driver)
Zoo di modelli (modelli pre-addestrati)
TAPPAS (quadro di distribuzione, esempi e pipeline multirete)
- Supporta TensorFlow, TensorFlow Lite, ONNX, Keras, Pytorch
- Basso consumo energetico
- Temperatura di esercizio: 0 °C ~ 50 °C

Requisiti di sistema

- Linux (Ubuntu 20.04 / 22.04)
- Windows 11 (solo driver e API)

Contenuto della confezione

- Scheda PCI Express
- Staffa a basso profilo
- Manuale utente

Immagini



Generale

Fattore di forma:	basso profilo
Sistema operativo supportato:	Windows 11 Linux Kernel 6.5 or above

Caratteristiche tecniche

Chipset:	Hailo-8™
Temperatura di esercizio:	0 °C ~ 50 °C

Caratteristiche fisiche

Staffa slot:	basso profilo standard
--------------	---------------------------

Herstellerinformation

Strasse	Beeskowdamm 13/15
PLZ	14167
Ort	Berlin
Land	Deutschland
E-Mail	info@delock.de
Webseite	www.delock.de