

PCI Express x4 Hailo-8™ AI Prozessor x1 KI-Beschleuniger

Beschreibung

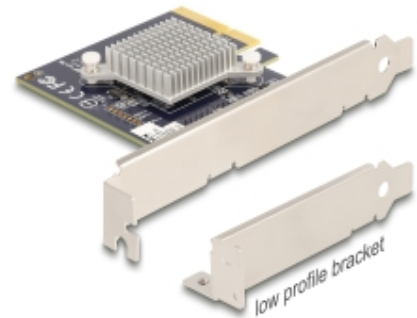
Diese PCI Express KI-Beschleuniger Karte von Delock ermöglicht den Einsatz des **Hailo-8™ AI-Prozessors** in Edge-Computern und bietet eine einfach zu implementierende Lösung um **kosteneffizientes Edge AI Computing** mit höherer Verarbeitungsleistung und geringerem Stromverbrauch zu ermöglichen.

PCI Express 3.0

Die Karte ermöglicht es auch Computern wie NVRs, Edge AI Boxen, Industrie-PCs und Robotern, videointensive Edge AI-Anwendungen wie **Videoanalyse, Verkehrsmanagement und Zugangskontrolle** auszuführen.

Hailo-8™ KI-Inferenzprozessor

Die Karte kann bis zu **26 TOPS** (Tera-Operationen pro Sekunde) liefern und ist damit auch für anspruchsvolle Computer-Vision-Anwendungen geeignet.



Artikel-Nr. 31415

EAN: 4043619314157

Ursprungsland: China

Verpackung: Retail Box

Technische Daten

- Anschluss:
 - 1 x PCI Express x4, V3.0
- Hailo-8™ KI-Prozessor x1
- 26 TOPS KI-Leistung
- Hailo-8™ Software Suite:
 - Dataflow Compiler (Modellkonvertierung und Kompilierung)
 - HailoRT (Laufzeitumgebung und Treiber)
 - Model Zoo (vortrainierte Modelle)
 - TAPPAS (Bereitstellungs Framework, Beispiele und Multinetzwerk-Pipelines)
- Unterstützt TensorFlow, TensorFlow Lite, ONNX, Keras, Pytorch
- Niedriger Stromverbrauch
- Betriebstemperatur: 0 °C ~ 50 °C

Systemvoraussetzungen

- Linux (Ubuntu 20.04 / 22.04)

- Windows 11 (nur Treiber und API)

Packungsinhalt

- PCI Express Karte
- Low Profile Blende
- Bedienungsanleitung

Abbildungen



Allgemein

Formfaktor:	Low Profile
Unterstütztes Betriebssystem:	Windows 11 Linux Kernel 6.5 oder höher

Technische Eigenschaften

Chipsatz:	Hailo-8™
Betriebstemperatur:	0 °C ~ 50 °C

Physikalische Eigenschaften

Slotblende:	Standard Low Profile
-------------	-------------------------

Herstellerinformationen

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