

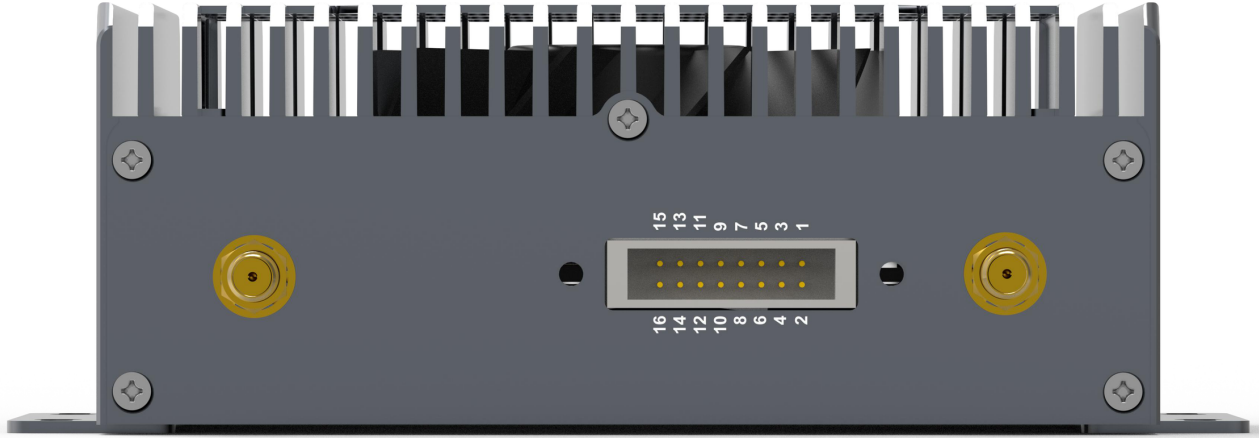
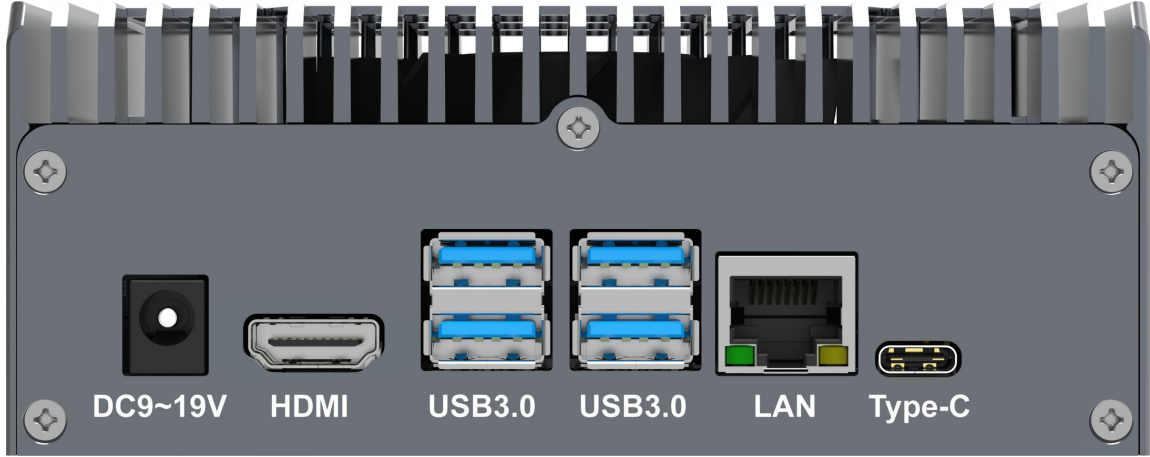


20/40 TOPS · Kompakt Gövde · Ubuntu 20.04

- NVIDIA Jetson Orin Nano tabanlı yüksek performanslı edge yapay zeka bilgisayar : 20/40 TOPS (Super modda 34/67 TOPS), 4GB / 8GB LPDDR5 bellek seçenekleri.
- Ubuntu 20.04 i letim sistemi  ny kl ; görüntü, video ve diğer verilerin analizi ve çıkarım hesaplamaları için uygundur.
- 4x USB 3.2 Type-A, 1x USB 3.2 Type-C, HDMI ve Gigabit Ethernet ile geniş  evre birimi bağlantısı.
- 40 pinli çok fonksiyonlu arayüz (UART, SPI, I2S, I2C, PWM, GPIO) ve 12 pinli kontrol sinyal arayüzü.
- Eğitim, robotik ve İHA gibi uygulamalarda kullanılabilir.

Konfigürasyon			
Yapay Zeka Platformu	NVIDIA Jetson Orin Nano	AI İşlem Gücü	20/40 TOPS (Super modda 34/67 TOPS)
GPU	512 �ekirdekli, 16 Tensor �ekirdekli NVIDIA Ampere GPU (4GB) / 1024 �ekirdekli, 32 Tensor �ekirdekli NVIDIA Ampere GPU (8GB)		
CPU	6 �ekirdekli Arm� Cortex�-A78AE v8.2 64-bit, 1.5MB L2 + 4MB L3		
Bellek	4GB 64-bit LPDDR5 (34GB/s) veya 8GB 128-bit LPDDR5 (68GB/s)		
Video Kodlama	1080p30 (1�2 CPU �ekirde�i ile)	Video Kod ��zme	1�4K60, 2�4K30, 5�1080p60, 11�1080p30 (H.265)
Depolama	Opsiyonel 1� M.2 2280 PCIe SSD (harici NVMe desteklenir)	İ�letim Sistemi	Ubuntu 20.04 (�ny�kl�)
Arayüz			
Ethernet	1� RJ45 Gigabit	USB	4� USB 3.2 Type-A, 1� USB 3.2 Type-C
Görüntü �ıkı�ı	1� HDMI	Seri Port	1� UART (TTL)
Çok Fonksiyonlu Arayüz	40 pin (UART, SPI, I2S, I2C, PWM, GPIO), 12 pin kontrol sinyal arayüzü		
Wi-Fi	Opsiyonel, 2.4GHz / 5GHz �ift bant (M.2 Key E)		
G��			
Besleme Gerilimi	9�19V DC	G�� Konnektörü	DC konnektör
Fiziksel �zellikler			
Boyutlar (G�D�Y)	131 � 100 � 52 mm	Soğutma	Fanlı
Çevresel Dayanım			
Çalışma Sıcaklığı	-20�C ~ 60�C (Super modda da -20�C ~ 60�C)	Nem	%5 � %95, yo�u�masız

Görseller



Sipariş Kodu

ROCKJET-Z2010

Bellek seçenekleri: 4GB veya 8GB LPDDR5 (sipariş sırasında belirtilir). Wi-Fi ve M.2 SSD opsiyoneldir.