



200/275 TOPS · 1G + 10G Ethernet · Kompakt Gövde

- NVIDIA Jetson AGX Orin tabanlı araç tipi edge bilgisayar: 200/275 TOPS yapay zeka işlem gücü, 32GB / 64GB LPDDR5 bellek seçenekleri.
- Küçük boyutlu (133 × 131 × 51 mm) ve fanlı soğutmalı gövde; yer kısıtı olan uygulamalar için uygundur.
- 1× Gigabit ve 1× 10 Gigabit Ethernet portu; opsiyonel Wi-Fi, 4G ve 5G bağlantı seçenekleri.
- 2× CAN, 1× RS232, 1× RS485 ve 2× GPIO ile araç ve saha cihazlarına doğrudan bağlantı.
- 12–24V DC geniş gerilim girişi ve -20°C ~ 60°C çalışma sıcaklığı.

Konfigürasyon

Yapay Zeka Platformu	NVIDIA Jetson AGX Orin	AI İşlem Gücü	200 TOPS / 275 TOPS
GPU	1792 çekirdekli, 56 Tensor çekirdekli NVIDIA Ampere GPU (32GB) / 2048 çekirdekli, 64 Tensor çekirdekli NVIDIA Ampere GPU (64GB)		
CPU	8 çekirdekli Arm® Cortex®-A78AE v8.2 64-bit, 2MB L2 + 4MB L3 (32GB) / 12 çekirdekli Arm® Cortex®-A78AE v8.2 64-bit, 3MB L2 + 6MB L3 (64GB)		
Bellek	32GB veya 64GB 256-bit LPDDR5 (204.8GB/s)		
Video Kodlama	1×4K60, 3×4K30, 6×1080p60, 12×1080p30 (H.265) / 2×4K60, 4×4K30, 8×1080p60, 16×1080p30 (H.265)		
Video Kod Çözme	1×8K30, 2×4K60, 4×4K30, 9×1080p60, 18×1080p30 (H.265) / 1×8K30, 3×4K60, 7×4K30, 11×1080p60, 22×1080p30 (H.265)		
Depolama	64GB eMMC 5.1; 1× M.2 2280 PCIe SSD yuvası	Gerçek Zamanlı Saat	1× RTC

Arayüz

Ethernet	1× RJ45 Gigabit, 1× RJ45 10 Gigabit, bağımsız IP	USB	2× USB 3.0 Type-A, 1× Type-C OTG 2.0
Görüntü Çıkışı	1× HDMI	Seri Port	1× RS232, 1× RS485
CAN	2× CAN	GPIO	2× GPIO (IN/OUT, 3.3V@1mA)
Wi-Fi	Opsiyonel, 2.4GHz / 5GHz çift bant (M.2 Key E)	4G / 5G	Opsiyonel, 1× SIM kart yuvası
Düğme / LED	Recovery, Reset düğmeleri; 2 gösterge LED		

Güç

Besleme Gerilimi	12–24V DC	Güç Konnektörü	MX3.0 terminal
------------------	-----------	----------------	----------------

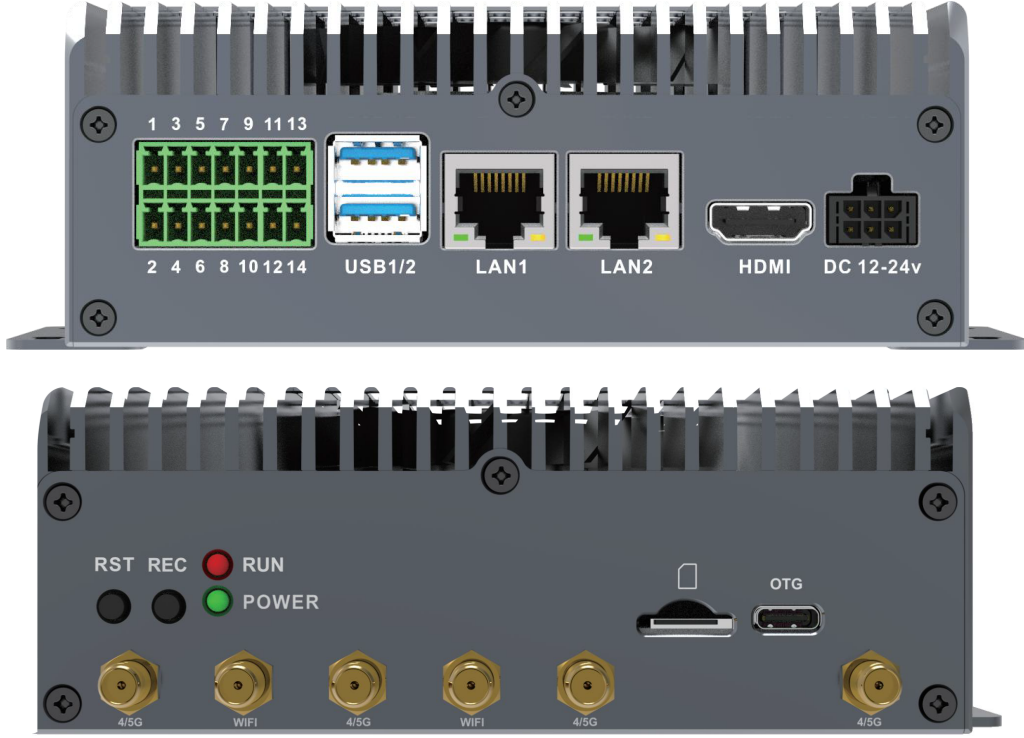
Fiziksel Özellikler

Boyutlar (G×D×Y)	133 × 131 × 51 mm	Soğutma	Fanlı
------------------	-------------------	---------	-------

Çevresel Dayanım

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ 60°C	Nem	%5 – %95, yoğuşmasız
-------------------	--------------	-----	----------------------

Görseller



Sipariş Kodu

ROCKJET-Z9020

Bellek seçenekleri: 32GB veya 64GB LPDDR5 (sipariş sırasında belirtilir). Wi-Fi, 4G ve 5G opsiyoneldir.

Paket İçeriği

Güç adaptörü (19V – 4.74A)	1 adet
Çift sıralı 6 pin güç adaptör kablosu	1 adet
2x7 pin yeşil Phoenix klemens	1 adet
Type-C veri kablosu	1 adet
Duvar montaj aparatı	2 adet
Güç kablosu	1 adet

Opsiyonel Aksesuarlar

4G anten	2 adet
Wi-Fi anten	2 adet
5G anten	4 adet