



20/40 TOPS · 2× Gigabit · Fanlı Soğutma

- NVIDIA Jetson Orin Nano tabanlı Box PC: 20/40 TOPS (Super modda 34/67 TOPS) yapay zeka işlem gücü, 4GB / 8GB LPDDR5 bellek seçenekleri.
- 2× Gigabit Ethernet (bağımsız IP, opsiyonel PoE); opsiyonel Wi-Fi ve 4G modülleri.
- 1× RS232, 1× RS485, 1× CAN-FD ve 4× GPIO ile sensör ve kontrolörlere doğrudan bağlantı.
- 9–24V DC giriş (kilitli konnektör), -20°C ~ 70°C çalışma sıcaklığı, fanlı soğutma.
- Robotik, düşük hızlı otonom sürüş, akıllı fabrika ve akıllı ulaşım gibi uç nokta yapay zeka uygulamaları için uygundur.

Konfigürasyon

Yapay Zeka Platformu	NVIDIA Jetson Orin Nano	AI İşlem Gücü	20/40 TOPS (Super modda 34/67 TOPS)
GPU	512 çekirdekli, 16 Tensor çekirdekli NVIDIA Ampere GPU (4GB) / 1024 çekirdekli, 32 Tensor çekirdekli NVIDIA Ampere GPU (8GB)		
CPU	6 çekirdekli 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 çekirdeği ile)	Video Kod Çözme	1×4K60, 2×4K30, 5×1080p60, 11×1080p30 (H.265)
Depolama	1× M.2 Key M 2280 PCIe SSD yuvası (harici NVMe desteklenir)	Gerçek Zamanlı Saat	1× RTC

Arayüz

Ethernet	2× RJ45 Gigabit, bağımsız IP, opsiyonel PoE	USB	2× USB 3.2 Type-A, 1× Type-C OTG, 1× Type-C Debug
Seri Port	1× RS232 (DB9), 1× RS485 (DB9)	CAN / GPIO	1× CAN-FD (DB9), 4× GPIO (3.3V@1mA)
Görüntü Çıkışı	1× HDMI	Wi-Fi	Opsiyonel, 2.4GHz / 5GHz çift bant (M.2 Key E)
4G	Opsiyonel, 1× SIM kart yuvası	Düğme / LED	Güç, Recovery, Reset düğmeleri; 2 gösterge LED

Güç

Besleme Gerilimi	9–24V DC	Güç Konnektörü	Kilitli DC konnektör
------------------	----------	----------------	----------------------

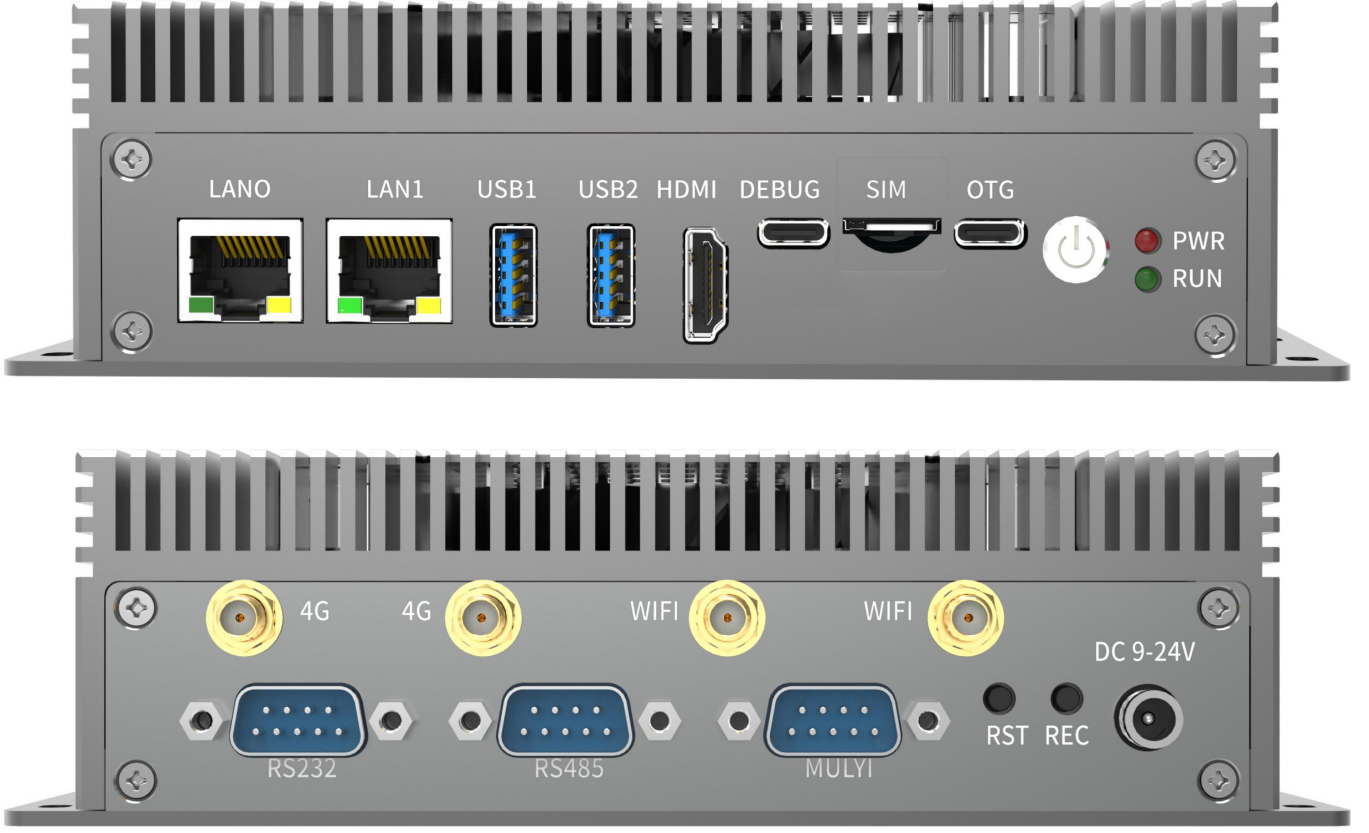
Fiziksel Özellikler

Boyutlar (G×D×Y)	160 × 100 × 50 mm	Soğutma	Fanlı
------------------	-------------------	---------	-------

Çevresel Dayanım

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ 70°C (Super modda: -20°C ~ 70°C)	Nem	%5 – %95, yoğuşmasız
-------------------	--	-----	----------------------

Görseller



Sipariş Kodu

ROCKJET-Z2180

Bellek seçenekleri: 4GB veya 8GB LPDDR5 (sipariş sırasında belirtilir).

Zenos Teknoloji ve İnovasyon Ltd. Şti.
Kağıthane / İstanbul

www.zenos.com.tr
+90 212 963 38 68 | info@zenos.com.tr