11. Nesil Intel Core · Fansız SBC

- 11. nesil Intel Core i5 / i7 işlemci seçenekleri.
- SoC yonga seti; 1× SO-DIMM DDR4 RAM desteği (32GB'a kadar, 3200 MHz).
- Eşzamanlı ve bağımsız (asenkron) çoklu ekran desteği.
- SATA 3.0, USB 3.1 ve 3× Gbit Ethernet.
- 2× RS232/422/485 COM port (opsiyonel, 6 COM'a kadar).
- 1× Mini PCIe, 1× SATA, 1× mSATA ve 1× M.2 ile genişletilebilir yapı.
- Windows 10, Windows 11 ve Linux desteği.

Konfigürasyon		
İşlemci (Intel)	Core i5 1135G7	Core i7 1165G7
Temel Frekans	2.40 GHz	1.20 GHz
Turbo Frekans	4.20 GHz	4.70 GHz
Dahili GPU (Intel)	Iris Xe	Iris Xe

Bellek ve Gövde			
RAM	1× SO-DIMM DDR4, 32GB'a kadar (3200 MHz)	**Soğutma**	Fansız
Boyutlar	120 × 130 × 20 mm	**Montaj**	VESA / Gömülü montaj
Gövde	Alüminyum alaşım	**Renk**	Yeşil (özelleştirilebilir)

Arayüz			
Ekran Çıkışı	1×HDMI + 1×VGA / 1×DP + 1×VGA / 1×DP + 1×HDMI		
Ethernet	3× Gbit (RTL8111G/H), ağdan uyandırma	**Seri Port**	2× RS232 / RS422 / RS485 (opsiyonel, 6 COM'a kadar)
USB	4× USB 3.0	**Ses**	1× ses
GPIO	1× 8-bit (opsiyonel)	**LED**	Güç durumu ve HDD aktivitesi
Güç Girişi	1× DC 12V (veya 9–35V)		

Depolama ve Genişleme			
SATA	1× 2.5" HDD	**M.2**	1× M.2 2280
mSATA	1× mSATA	**Mini PCIe**	1× tam boy, Wi-Fi / 4G / 5G modül desteği

Yazılım ve Özelleştirme			
İşletim Sistemi	Windows 10 / Windows 11	**Linux**	CentOS, Ubuntu
Adaptör	AC/DC, DC 12V 5A	**Otomatik Güç Açma**	Evet
Ağdan Uyandırma	Evet		
Opsiyonel Özellikler	GPS, Wi-Fi, 4G, CAN, gecikmeli güç açma, uzaktan kumanda konnektörü		

Çevresel Dayanım			
Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ 60°C (opsiyonel -40°C ~ 75°C)	**Depolama Sıcaklığı**	-20°C ~ 60°C
Nem	%95 @ 40°C, yoğuşmasız		

Sipariş Kodu	
ROCKBOARD-SBC-TGL-i51135G7	ROCKBOARD-SBC-TGL-i71165G7

Zenos Teknoloji ve İnovasyon Ltd. Şti.
Kağıthane / İstanbul

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