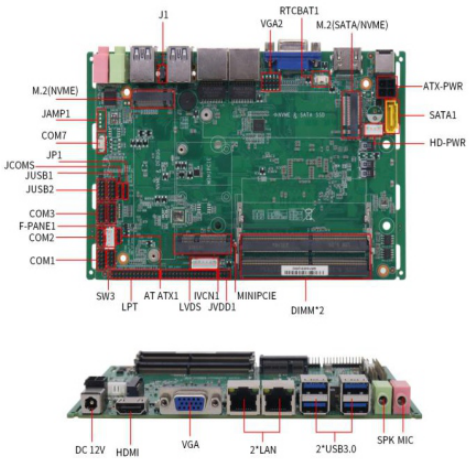


12. Nesil Intel Core · Gömülü SBC

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

Konfigürasyon		
İşlemci (Intel)	Core i5 1235U	Core i7 1255U
Temel Frekans	1.30 GHz	1.70 GHz
Turbo Frekans	4.40 GHz	4.70 GHz
Dahili GPU (Intel)	Iris Xe	Iris Xe

Bellek ve Gövde			
RAM	2× SO-DIMM DDR4	**Soğutma**	Fanlı soğutma
Boyutlar	165 × 115 × 20 mm	**Montaj**	VESA / Gömülü montaj
Gövde	Alüminyum alaşım	**Renk**	Yeşil (özelleştirilebilir)

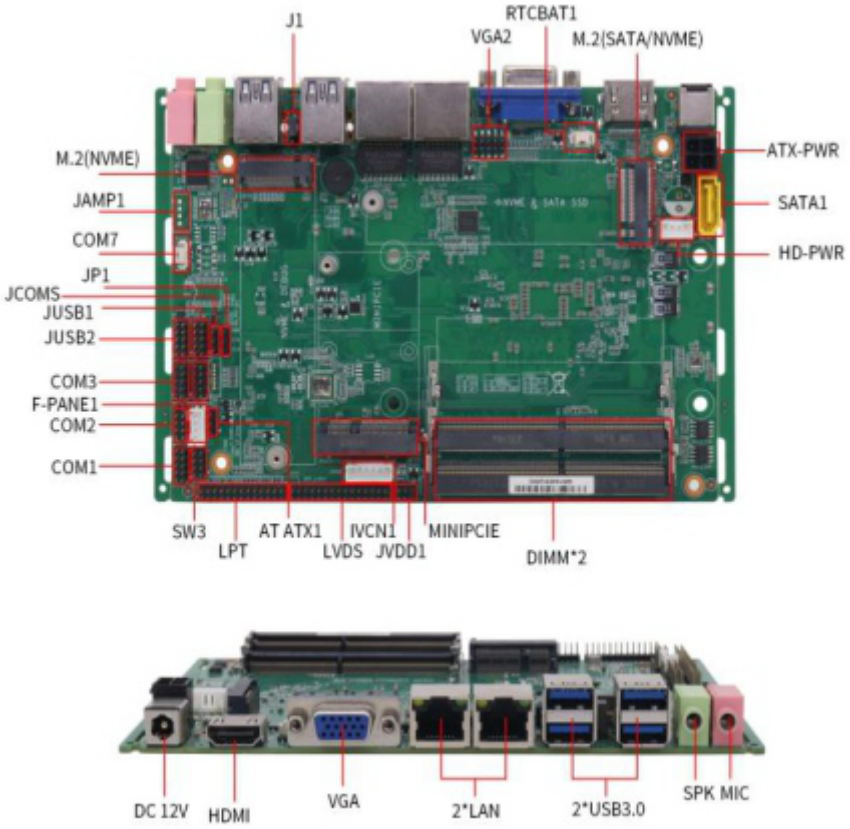
Arayüz			
Ekran Çıkışı	1×HDMI + 1×VGA / 2×HDMI / 2×HDMI + 1×VGA; opsiyonel LVDS / eDP		
Ethernet	2× Gbit (RTL8111G/H), ağdan uyandırma	**Seri Port**	6× RS232 / RS422 / RS485 (opsiyonel)
USB	4× USB 3.0, 4× USB 2.0	**Ses**	1× Line out, 1× MIC
GPIO	1× 8-bit (opsiyonel)	**LPT**	Opsiyonel
LED	Güç durumu ve HDD aktivitesi	**Güç Girişi**	1× DC 12V 7A

Depolama ve Genişleme			
SATA	1× 2.5" HDD	**M.2**	1× M.2 (NVMe) PCIe x4
M.2	1× M.2 (NVMe / SATA) PCIe x1	**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 7A	**Güç Tipi**	Tekli
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	**Depolama Sıcaklığı**	-20°C ~ 60°C
Nem	%95 @ 40°C, yoğuşmasız		

Görseller



Sipariş Kodu

ROCKBOARD-SBC-ADL-i51235U	ROCKBOARD-SBC-ADL-i71255U