

**8" · 1000 nit · 11-24V DC · IP65 · 631g**

- Dört çekirdekli Intel Celeron N5100 (Jasper Lake) işlemci, 8GB RAM ve 128GB eMMC ile Windows 10 Home.
- 8" IPS ekran, 1000 nit yüksek parlaklık, 5 nokta kapasitif dokunmatik ve özelleştirilebilir tuşlar.
- Havacılık tipi (aviation) güç konnektörü; çakmak girişi veya $\Phi 4.0$ DC girişe dönüştürülebilir, opsiyonel harici 9-36V DC geniş voltaj modülü.
- M12-12 portlarla opsiyonel Gigabit Ethernet, RS232, RS485, CAN ve USB genişletmeleri.
- VESA ve RAM olmak üzere iki montaj yöntemi; IP65 koruma.

Konfigürasyon

İşlemci	Intel® Celeron® N5100 (Jasper Lake, dört çekirdek)	İşletim Sistemi	Windows 10 Home
RAM	8GB LPDDR3	Depolama	128GB eMMC
Opsiyonel İşletim Sistemi	Ubuntu 22.04.4 / Ubuntu 22.04.6		

Ekran, Ses ve Tuşlar

Ekran	8" HD IPS, 16:10, 1000 nit	Çözünürlük	800×1280
Dokunmatik	5 nokta kapasitif	Hoparlör	2.5W tek hoparlör
Tuşlar	Güç, Ses (+) / F1, Ses (-) / F2 ve 2 adet özelleştirilebilir tuş		

Haberleşme

Wi-Fi	Çift bant Wi-Fi	Bluetooth	Bluetooth 5.0
4G	Opsiyonel	GNSS	GPS / GLONASS
NFC	Opsiyonel		

Arayüz

Standart	1× USB-A, DC giriş (11~24V)	SIM	1× Nano-SIM (opsiyonel yuva)
PORT1 (M12-12, opsiyonel)	1000M Ethernet		
PORT2 (M12-12, opsiyonel)	RS232 × 1 + RS485 × 1 (9 pin tam fonksiyonlu RS232 + 3 pin RS485) veya RS232 × 1 + RS232 × 1 (3 pin)		
PORT3 (M12-12, opsiyonel)	USB 2.0 × 2 + USB 2.0 (varsayılan) / CAN × 1		

Batarya ve Güç

Batarya	Li-ion polimer 7.4V / 1000mAh	RTC Pili	2032 pil
Güç Adaptörü	12V 4A çakmak adaptörü · 12V 4A DC $\Phi 4.0$ güç adaptörü		

Fiziksel Özellikler

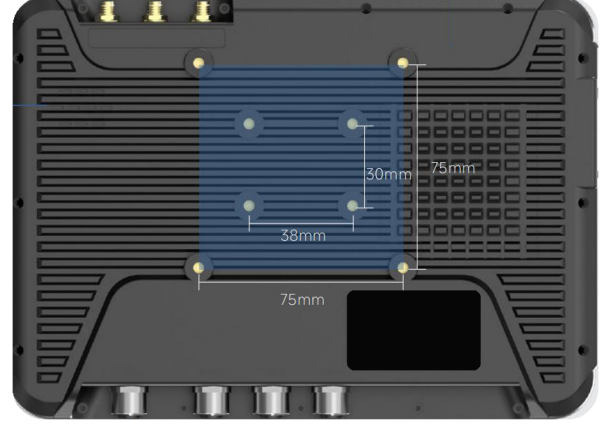
Boyutlar	218.1 × 154.5 × 23.0 mm	Ağırlık	631g
----------	-------------------------	---------	------

Çevresel Dayanım

Çalışma Sıcaklığı	-20°C ~ 60°C	Depolama Sıcaklığı	-30°C ~ 70°C
Nem	%95, yoğuşmasız	Koruma	IP65
ESD	±8kV temas, ±15kV hava		

Özelliklerin bulunabilirliği konfigürasyona göre değişebilir.

Görseller



Arka görünümde VESA / RAM montaj delik aralıkları (75×75mm ve 38×30mm) gösterilmiştir. Konnektörler seçilen opsiyonlara göre değişebilir.

Güç ve Montaj Seçenekleri



Adaptör

12V 4A Çakmak Adaptörü



Adaptör

12V 4A DC 4.0 Adaptör



Opsiyonel

Harici DC Geniş Voltaj Modülü
(9-36V)



Montaj

RAM / VESA Montaj Aparatı

Sipariş Kodu

ROCKTAB-800V-N5100