

# M5 Stack Cardputer ADV

El M5 Stack cardputer ADV es una versión pequeña de Cardputer ADV que es compatible con el módulo M5Stack y M5Stack Core2. Está basado en el módulo LoRa SX1262 y M5Stack Core2, equipado con un procesador Xtensa LX7, un módulo de pantalla de 1.1 pulgadas, un teclado de 34 pines y un módulo de batería de 1400mAh. El M5 Stack Cardputer ADV es el sucesor del Cardputer 1.1, siendo la tercera iteración del cardputer.

Cardputer ADV	
	
<b>Lanzamiento</b>	5 de Septiembre de 2025
<b>CPU</b>	Dual-core Xtensa LX7 @ 240Mhz
<b>RAM</b>	512 KB
<b>Flash</b>	8Mb
<b>Antecesor</b>	-
<b>Sucesor</b>	-
Cardputer 1.1	Cardputer ADV
	cardputer zero (unconfirmed)

## Mods

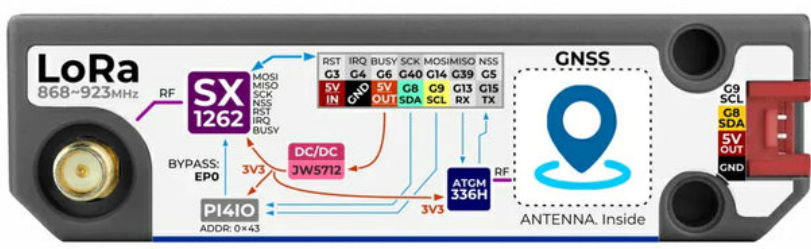
Product Comparison	Cardputer-Adv	Cardputer v1.1	Cardputer
<b>Core Module</b>	M5Stack Core2	M5Stack Core2	M5Stack Core2
<b>Keyboard</b>	34-pin keyboard	34-pin keyboard	34-pin keyboard
<b>Screen</b>	1.1 inch screen	1.1 inch screen	1.1 inch screen
<b>Antenna Design</b>	Optimized antenna design for better reception	Optimized antenna design for better reception	Standard antenna
<b>Battery Capacity</b>	1750mAh	1200mAh + 1400mAh	1400mAh
<b>Audio Solution</b>	ES8311 + NS4150B	NS4150B + SPM1423	NS4150B + SPM1423
<b>Audio Port</b>	3.5mm audio jack	/	/
<b>IMU</b>	BM270	/	/
<b>Keyboard IO Exp.</b>	TCA8418RTWR	74HC138	74HC138

También se pueden encontrar los modelos para imprimir en 3D una carcasa para la segunda pantalla en el siguiente enlace:

## Módulos de expansión oficiales

<https://makerworld.com/es/models/2250892-new-external-display-case-2-for-cardputer-adv#profileId-2451231>

## LoRa Cap 1262





From:

<https://knoppia.net/> - Knoppia

Permanent link:

[https://knoppia.net/doku.php?id=micros:cardputer\\_adv&rev=1773588966](https://knoppia.net/doku.php?id=micros:cardputer_adv&rev=1773588966)

Last update: **2026/03/15 15:36**

