

**SKU17607**

**KIT DE ROBOT DE CARRERA JETRACER CON IA, BASADO EN JETSON NANO**



**DESCRIPCIÓN**

Kit JetRacer AI, robot de carreras AI impulsado por Jetson Nano.

**CARACTERÍSTICAS**

- Mapa de pista extra
- Método de control múltiple
- NIC inalámbrica de modo dual AC8265
- Alta velocidad de conexión Wi-Fi
- Estable comunicación Bluetooth
- Baja latencia
- Incluye \*Recursos (Guía de usuario y configuración de hardware y software) \*[Se incluye en el link al final de este PDF]



AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N° 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	23/08/2022

## ESPECIFICACIONES

Especificaciones Técnicas	
Cámara	8MP, 160° Fov, 3280 x 2464 resolución
Motor	37 – 520 motor, 1:10 tasa de reducción, 12V, 740 RPM
Servo	MG996R, 9kg/cm (4.8 V) torque
Power	Batería recargable 18650 (no incluida)
Display	0.91 inch OLED, 128 x 32 píxeles

## CONTIENE

1. **OPCIONAL** Kit para desarrolladores Jetson Nano (B01)
2. **OPCIONAL** Tarjeta Micro SD de 64 GB
3. Kit de metal JetRacer 6PCS
4. Almohadilla de fieltro EVA 2PCS
5. Tapa del motor impresa en 3D
6. Placa de expansión JetRacer
7. Cámara IMX219-160
8. Inalámbrico-AC8265
9. Pieza acrílica
10. Montaje servo
11. Motorreductor de metal 2PCS
12. Neumático 4PCS
13. Acoplador 2PCS
14. Servo MG996R
15. Servo rueda MG996R
16. Nudillo de dirección 2PCS
17. Rodamiento de bolas 4PCS
18. Rótula de plástico M3 4PCS
19. Barra de tracción M3 2PCS
20. Cargador de batería de 12.6V + cabezal de la UE
21. Gamepad inalámbrico
22. Cable de 6 pines
23. Llave inglesa 2PCS
24. Destornillador 2PCS
25. Mini manga de llave cruzada
26. Ventilador de refrigeración 4010
27. Lector de tarjetas Micro SD
28. Paquete de tornillos
- Mapa de seguimiento

	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N° 20 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 <a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	Realizó	MRS
		Revisó	JMLM
		Fecha	23/08/2022



# Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

\*Recursos: [JetRacer\\_AI\\_Kit](#)



AG Electrónica SAPI de CV  
República del Salvador N° 20 2do Piso.  
Teléfono: 55 5130 - 7210  
<http://www.agelectronica.com>

Realizó	MRS
Revisó	JMLM
Fecha	23/08/2022