

GABINETE ARGON ONE V3 RASPBERRY PI 5

GABINETE-RP5-ARGON-ONE-V3



Productos evaluados por **ingenieros calificados**



Garantía y seguridad en cada producto



Experiencia de compra en la **calidad** como sello distintivo

Descripción

El Argon ONE V3 es un gabinete optimizado y moderno para la Raspberry Pi 5, diseñada para mejorar tanto la administración térmica como la experiencia de usuario. Con un nuevo acabado en color negro y funciones ampliadas, este estuche es ideal para proyectos que requieren un alto rendimiento, control de energía y un diseño práctico.

Características

- Ventilador programable PWM de 30 mm tipo soplador, reposicionado para reducir el ruido y ofrecer un enfriamiento más eficiente.
- Disipador de calor adicional en el chip de administración de energía (PMIC) de la Raspberry Pi 5 y la CPU, ideal para cargas de trabajo intensivo.
- El chip RP2040 para comunicación con Raspberry Pi 5, permite la administración de características como la velocidad del ventilador y el estado de encendido/apagado mediante un puente interno.
- Botón de encendido programable: ubicado en la parte posterior, ofrece funciones de apagado seguro, reinicio y apagado forzado mediante un script de código abierto.
- Gestión de cables optimizada: puertos HDMI de tamaño completo en la parte trasera para conectar dos monitores simultáneamente.
- Receptor de infrarrojos (IR): permite el control remoto IR de Argon, ideal para su uso como reproductor multimedia.
- Cubierta magnética para pines GPIO: cubre el puerto GPIO codificado por color, ofreciendo un acceso sencillo.

- Conector de audio de 3,5 mm (opcional): soporte para una placa DAC de audio interna para una mayor funcionalidad de sonido (accesorio adicional).

Especificaciones:

- Ventilador: tipo PWM de 30 mm, velocidad ajustable.
- Material de construcción: acabado negro, resistente y elegante.
- Conectividad HDMI: dos puertos HDMI de tamaño completo.
- Compatibilidad de control remoto: receptor IR para uso multimedia.
- Botón de encendido: permite configuraciones de apagado y encendido seguro mediante script.

Aplicaciones

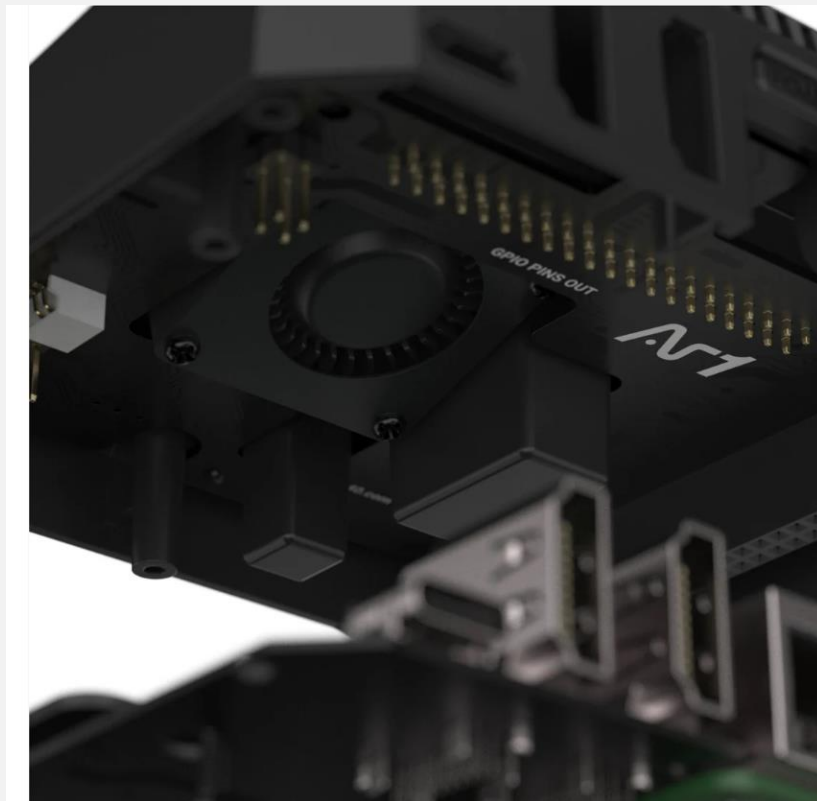
El Argon ONE V3 es ideal para:

- **Reproductores multimedia** con capacidad de control remoto y manejo de múltiples monitores.
- **Proyectos de automatización y servidores** que requieren una administración eficiente de energía y conectividad avanzada.
- **Desarrolladores y entusiastas de la tecnología** que desean un control total sobre el rendimiento térmico y energético de la Raspberry Pi 5.

Este gabinete convierte la Raspberry Pi 5 en un dispositivo potente y fácil de gestionar, ideal tanto para aplicaciones personales como profesionales.

Fotos





Enlace al manual:

[https://cdn.shopify.com/s/files/1/0556/1660/2177/files/FOR_WEB_INSTRUCTION
MANUAL_AR1_V3_PI_5_20240909.pdf?v=1725868151](https://cdn.shopify.com/s/files/1/0556/1660/2177/files/FOR_WEB_INSTRUCTION_MANUAL_AR1_V3_PI_5_20240909.pdf?v=1725868151)

AG Electrónica SAPI de CV
República de El Salvador 20 Piso 2,
Centro Histórico, Centro, 06000
Ciudad de México, CDMX
Teléfono: 55 5130 7210

Realizó	Alan Huerta Zavala
Revisó	Ing. Jessica Mireya López Morales
Fecha	04/10/2024

